



# Tätigkeitsbericht der Hochschule für Politik München 2023





## Inhaltsverzeichnis

### **Vorwort des Rektors** **4**

### **TUM Think Tank an der Hochschule für Politik München** **8**

Aktivitäten des  
TUM Think Tank 9

Unsere Netzwerke –  
Communities of Practice 14

Voneinander lernen,  
gemeinsam gestalten 19

Prototypen bauen &  
Lösungsansätze entwickeln 24

Beratung von Politik &  
Kapazitätsaufbau in der Verwaltung 28

Wissenschaftskommunikation und  
Public Engagement 31

Next Generation:  
Unsere Studierenden als Pioniere 35

Ausblick auf 2024 37

### **Bericht des Rektors und der Verwaltungsdirektorin** **42**

Bericht aus der HfP-Verwaltung 43

Wahlen 45

Studienangebot 46

Bachelorstudiengang  
Politikwissenschaft 46

Masterstudiengang  
Politics & Technology 54

Absolvent:innen 60

Internationale Austauschprogramme 62

Praktikums- und Jobbörse 64

Medienpräsenz, Außendarstellung,  
Marketing 64

Bibliothek 65

### **Berichte aus den Lehrstühlen und Professuren** **67**

Lehrstuhl für International Relations  
*Prof. Dr. Tim Büthe* 68

Lehrstuhl für European and  
Global Governance  
*Prof. Dr. Eugénia da  
Conceição-Heldt* 74

Lehrstuhl für Public Policy,  
Governance and Innovative  
Technology  
*Prof. Dr. Urs Gasser* 78

Professur für Political Data Science  
*Prof. Dr. Simon Hegelich* 82

Professur für Global Security  
& Technology  
*Prof. Dr. Katrin Paula* 86

Lehrstuhl für Computational Social  
Science  
*Prof. Dr. Jürgen Pfeffer* 90

Lehrstuhl für Environmental and  
Climate Policy  
*Prof. Dr. Miranda Schreurs* 96

Professur für Political Economy  
*Prof. Dr. Marianna Sebő* 102

Professur für Global Health  
*Prof. Dr. Janina Steinert* 104

Lehrstuhl für Digital Governance  
*Prof. Dr. Yannis Theocharis* 118

Professur für Political Philosophy  
 and Theory  
*Prof. Dr. Lena Ulbricht* 112

Professur für Policy Analysis  
*Prof. Dr. Stefan Wurster* 116

### **Lehrveranstaltungen nach Lehrstühlen und Professuren** **120**

### **Anhang** **128**

Anhang 1a: Lehrangebot  
 Bachelorstudiengang  
 Politikwissenschaften 129

Anhang 1b: Lehrangebot  
 Masterstudiengang Politics and  
 Technology (Voll- und Teilzeit) 138

Anhang 2: Medienberichte 2023 149



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Vorwort des Rektors

Prof. Dr. Urs Gasser

Liebe Freund:innen und Unterstützer:innen der HfP München,

das Berichtsjahr 2023 markiert erneut ein Jahr globaler Umbrüche und komplexer Krisen, aber auch des enormen technologischen Fortschritts, namentlich im Bereich der künstlichen Intelligenz und der Quantentechnologien. Als Gesellschaft insgesamt und insbesondere als Forschungs- und Bildungsinstitution, die auf die Schnittstelle Politik und Technologie fokussiert, stehen wir vor der großen Herausforderung, die Dynamiken zwischen politischen, wirtschaftlichen und sozialen Entwicklungen und technologischen Innovationen nicht nur zu beobachten und analysieren, sondern nach Möglichkeit auch in eine Richtung zu lenken, die Demokratie stärkt, Rechtsstaatlichkeit bewahrt und das Gemeinwohl fördert.



**Prof. Dr. Urs Gasser**  
Rektor der HfP München

Aus der Vielzahl von Themen und Phänomenen, mit denen wir uns in Forschung, Lehre und Beratung an der HfP beschäftigen und die in diesem Tätigkeitsbericht zur Sprache kommen, seien lediglich drei Bereiche kurz herausgegriffen, welche die enge Verzahnung von Politik und Technologie im Berichtsjahr illustrieren:

- Die Erstarkung des Populismus und die Rolle sozialer Medien: Das Jahr 2023 war geprägt von einer weiteren Zunahme populistischer Bewegungen und Parteien weltweit. Diese Entwicklung lässt sich nicht zuletzt auf die immer ausgeprägtere Nutzung sozialer Medien zurückführen. Sie haben sich zu zentralen Instrumenten politischer Kommunikation – und Manipulation – entwickelt und ermöglichen es populistischen Akteur:innen und deren Unterstützer:innen, direkt und ohne Filter mit der Bevölkerung zu kommunizieren. Diese direkte und algorithmisch gesteuerte Kommunikation verstärkt die emotionale Ansprache und vereinfacht die Verbreitung simplifizierter Lösungen für komplexe politische Herausforderungen.
- Die Erosion des Vertrauens in öffentliche Institutionen: Ein weiteres Merkmal des Jahres 2023 ist die fortschreitende Erosion des Vertrauens in traditionelle öffentliche Institutionen. Dieser Trend wird durch die rasante Verbreitung von Desinformation und Fake News über digitale Kanäle weiter verstärkt. Die Fähigkeit, Informationen und Bilder kritisch zu hinterfragen und Fakten von Fiktionen zu unterscheiden, ist mehr denn je eine grundlegende, aber im Zeitalter von generativer KI auch eine zunehmend anspruchsvolle Kompetenz. Auch hier spielt Wissenschaft an der Schnittstelle von Politik und Technologie eine entscheidende Rolle, indem sie Werkzeuge zur Analyse und zum Verständnis dieser Phänomene bereitstellt.

- Die Rolle der Bildung in einer digitalisierten Welt: Inmitten dieser Entwicklungen erweist sich die Aus- und Weiterbildung – das lebenslange Lernen – als ein Schlüssel zur Bewältigung der aktuellen Herausforderungen. Die Sozialwissenschaften im Allgemeinen und die Politikwissenschaft im Besonderen müssen daher nicht nur Wissen über gesellschaftliche Systeme und Theorien vermitteln, sondern auch Kompetenzen im Umgang mit digitalen Medien und kritischem Denken fördern. Es ist unsere Aufgabe, die nächste Generation von Entscheidungsträger:innen in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft darauf vorzubereiten, in einer Welt voller Desinformation und populistischer Rhetorik fundierte Analysen zu erstellen und einen Beitrag zur Stärkung demokratischer Prozesse zu leisten.

Das Jahr 2023 hat einmal mehr gezeigt, wie eng Politik und Technologie miteinander verflochten sind. Unsere HfP ist bestens aufgestellt, die damit einhergehenden Chancen und Risiken zu analysieren und bewerten und unsere Studierenden, aber auch Entscheidungsträger:innen aus der Praxis auf die komplexen gesellschaftlichen Gegebenheiten von morgen vorzubereiten. Dieser Tätigkeitsbericht gibt einen Einblick in unsere vielfältigen Aktivitäten in Forschung, Lehre und Beratung im Jahr 2023.

Wir hoffen, dass dieser Bericht auch als offene Einladung zum Mitwirken und Mitgestalten für alle dient, die sich für die komplexe und faszinierende Welt von Politik und Technologie interessieren. Gemeinsam mit Ihnen, liebe Leser:innen, möchten wir unser Engagement kontinuierlich weiterentwickeln, um den sich wandelnden Anforderungen einer globalisierten und digitalisierten Welt gerecht zu werden. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mit herzlichem Dank für Ihre Unterstützung und besten Wünschen

Ihr



Urs Gasser





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# TUM Think Tank an der Hochschule für Politik München



## Aktivitäten des TUM Think Tank

### 2023 – Ideen in Aktion

Immer deutlicher zeichnet sich am Horizont ein Bild der multiplen Zeitenwenden ab. Die rasanten technologischen Fortschritte – ChatGPT als Wort des Jahres 2023 ist hier der Platzhalter – faszinieren und beunruhigen gleichermaßen. Ebenso warten große Herausforderungen auf uns: Energie- und Mobilitätswende, digitale Transformation von Staat und Gesellschaft oder grundlegende Reformen im Bildungs- und Gesundheitssystem in Zeiten alternder Gesellschaften. Die enorme Komplexität, hohen Entwicklungsdynamiken und möglicherweise disruptiven Umbrüche führen in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft zu erheblichen Unsicherheiten bei gleichzeitig hohem Entscheidungsdruck.

Im Jahr 2022 wurde der TUM Think Tank an der Hochschule für Politik München (HfP) ins Leben gerufen, um den wechselseitigen Austausch und Wissenstransfer von Wissenschaft und Gesellschaft zu stärken und Stakeholder aus Zivilgesellschaft, Wirtschaft, Politik und Verwaltung mit Blick auf die anstehenden Transformationsaufgaben zu beraten und zu unterstützen. Dabei stellen wir die doppelte Frage:



*Wie können wir Technologien auf eine Weise einsetzen, die nicht nur innovative Lösungen für die großen Herausforderungen unserer Zeit schafft, sondern auch sicherstellt, dass sie keine negativen Auswirkungen auf unsere Gesellschaft haben?*

*Wie können Technologien so konzipiert werden, dass sie die Bedürfnisse der Menschen in den Vordergrund stellen, verantwortungsbewusste Anwendung und Nutzung fördern und gleichzeitig demokratisch sowie transparent agieren?*



Um diese beiden Punkte zu beantworten, gehen wir wie folgt vor:



Unsere Netzwerke - Communities of practice.

Wir bauen lebendige Communities of Practice auf. Es braucht neue Ökosysteme, denn einzelne Akteure sind heute nicht mehr in der Lage, die großen Herausforderungen und umfassenden Innovationsleistungen allein zu erbringen.



Voneinander lernen, gemeinsam gestalten.

Wir setzen auf co-kreative und partizipatorische Ansätze, um uns so an den Zielgruppen und ihren Bedürfnissen zu orientieren und damit zu innovativeren und passgenaueren Lösungen zu kommen. Unser Schlüssel zum Erfolg? Voneinander lernen, gemeinsam gestalten.



Prototypen bauen, Lösungsansätze entwickeln.

Wir wollen nicht „nur“ denken, sondern vor allem ins Machen kommen. Daher arbeiten wir an Lösungen für konkrete Herausforderungen – das können sowohl technische Anwendungen sein, als auch nicht-technische Innovationen.



Beratung von Politik & Kapazitätsaufbau in der Verwaltung.

Wir schaffen Räume und Angebote zur wissenschaftsbasierten Politikberatung und zum Kapazitätsaufbau in der Verwaltung – mit unserem „Unique Selling Point“, technik- und sozialwissenschaftliche Expertise zusammenzubringen.



Wissenschaftskommunikation & Public Engagement.

Wir engagieren uns aktiv in der Gesellschaftsberatung. Dabei begreifen wir Wissenschaftskommunikation nicht bloß als Einbahnstraße, sondern wollen mit den Bürger:innen in den Dialog und Austausch treten



Next Generation: Unsere Studierenden als Pioniere.

Wir fördern gezielt Studierende und studentische Initiativen an der Schnittstelle von Technologie und Sozialwissenschaften, mit dem Ziel, eine neue Generation von Public Interest Entrepreneurs und Innovator:innen hervorzubringen.

## 2023 – In Zahlen

Der TUM Think Tank greift in seiner Arbeit auf die enorme Vielfalt und herausragende Expertise an HfP und TUM zurück. Wir sind sehr stolz und dankbar, was wir im Jahr 2023 gemeinsam mit unseren vielen Partner:innen erreicht und wie wir uns als „TUM Think Tank Family“ weiterentwickelt haben:

Zusammenarbeit mit

**85** Wissenschaftler:innen:  
Professor:innen, PostDocs und  
PhDs

aus der HfP und TUM School of Social Sciences and Technology, der TUM School of Computation, Information and Technology, der TUM School of Engineering and Design, der TUM School of Medicine and Health, der TUM School of Management oder dem TUM Campus in Straubing und Heilbronn, anderen Zentren wie dem Munich Data Science Institute oder dem Institute for Ethics of AI, sowie mit Kolleg:innen aus den Zentralabteilungen wie u. a. dem Lifelong-Learning Institute (IL3) oder dem Corporate Communications Center (CCC)

**128 %** Zuwachs an  
LinkedIn-Followern  
im Vergleich zum  
Vorjahr

Mit 3.596 Engagements (LinkedIn) und bald 1.000 Follower:innen auf Instagram konnten wir in diesem Jahr nicht nur eine größere Reichweite aufbauen, sondern auch unsere Kommunikation professionalisieren. Der wachsende Zuspruch und die steigende Anzahl an Follower:innen sind für uns nicht nur eine Bestätigung, sondern auch Ansporn, unsere Inhalte weiter zu verbessern und mit unserer Community in Verbindung zu bleiben.

Mehr als

**60** öffentliche Veranstaltungen  
und interne Workshops haben  
wir 2023 am TUM Think Tank  
mit und für unsere Labs und  
Programme co-organisiert.

Veranstaltungen als  
Plattform für interne und  
externe Partner ausgerichtet.

**70**

**4,2M** Euro  
eingeworbene  
Forschungsgelder

aus mehreren Förderanträgen für unsere  
Labs und Programme.



**Interdisziplinäres Arbeiten.**  
**Technologie trifft Sozialwissenschaften**

|   |   |   |
|---|---|---|
|    |    |    |
| <b>Urs Gasser &amp;<br/>Enkelejda Kasneci</b>                                       | <b>Sofie Schönborn</b>  | <b>Fabienne Marco</b>   |
| <b>22</b><br>Wissenschaftler:innen  | <b>19</b><br>Wissenschaftler:innen  | <b>8</b><br>Wissenschaftler:innen   |
| <b>5</b><br>TUM Schools + HfP   | <b>2</b><br>TUM Schools + HfP   | <b>2</b><br>TUM Schools + HfP   |
|  |    |  |
| <b>Allister Loder &amp;<br/>Klaus Bogenberger</b>                                   | <b>Azzura Ruggeri, Anna<br/>Keune, Doris Holzberger,<br/>Tilman Michaeli, Jürgen<br/>Pfeffer, Christian Djefal,<br/>Yannis Theocharis, Elke<br/>Langbein, Daniela Schwarz</b> | <b>100 Voices - One Planet<br/>Responsible Technology<br/>Hub</b>                     |
| <b>14</b><br>Wissenschaftler:innen  | <b>9</b><br>Wissenschaftler:innen   | <b>2</b><br>Studierendeninitiativen   |
| <b>3</b><br>TUM Schools + HfP   | <b>3</b><br>TUM Schools + HfP   | <b>6</b><br>Young Quantum Social<br>Scientists  |

**Gemeinsam weiter.  
Starke Partnerschaften**

Eine Auswahl:

## Generative AI Taskforce

GovTech Campus, i.rights Lab, byte – Bayerische Agentur für Digitales, Bayerisches Staatsministerium für Justiz, PWC, Auswärtiges Amt, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit

## Immersive Realities Working Group

Bayerisches Staatsministerium für Digitales, Konrad-Adenauer Stiftung, Stadt München, Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

## Quantum Social Lab

Sebastian Pfotenhauer (TUM SOT), Georg Groh (TUM CIT), Allister Loder (TUM SOT), Franz Schilling, Klinikum Rechts der Isar; Daniel Loebenberger. Fraunhofer Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC), Solimán López (Konzeptkünstler), Ben Nott (Architekt), Anne Kristin Kristiansen (Bildhauerin) oder Patrik Hübner (Designer), Zina Zinker (Matter Inc)

## Mobilität.Leben

Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr, Mobilitätsreferat LH München, Münchner Verkehrsverbund, MVV, Münchner Verkehrsgesellschaft, MVG, Münchner Cluster für die Zukunft der Mobilität in Metropolregionen, MCube), Agora Verkehrswende

## Reboot Social Media Lab

Bayerisches Staatsministerium für Justiz, Bayerischen Landesanstalt für Neue Medien, Gesellschaft für Freiheitsrechte, das.nettz, Meldestelle RESpect!, Junger Wirtschaftsbeirat, Lumen, Harvard University, Special Olympics Bayern



## **Unsere Netzwerke – Communities of Practice**



## Gemeinsam gegen Hass im Netz

In einer digital hochgradig vernetzten Welt ist der Anstieg von Hass und Fehlinformationen im Internet eine Bedrohung für Toleranz, Vielfalt und Zusammenhalt in demokratischen Gesellschaften. Um sich dem zunehmenden Problem von Online-Hassrede und Fake News zu widmen, haben wir im vergangenen Jahr im Reboot Social Media Lab eine offene Community of Practice etabliert. Diese umfasst neben Wissenschaftler:innen der HfP und TUM-Akteur:innen aus der Zivilgesellschaft wie z. B. die Meldestelle RESpect!, Das NETTZ, HateAid oder die Gesellschaft für Freiheitsrechte, Vertreter:innen des Bayerischen Staatsministeriums für Justiz, der Generalstaatsanwaltschaft, sowie der Polizei, Regulierungsbehörden, wie die Bayerische Landesanstalt für Neue Medien, wie auch Vertreter:innen von Plattformbetreibern, wie etwa TikTok, Google, YouTube, Wikipedia, sowie kleinere Plattformen. Alle Akteure eint die Suche nach neuen Strategien, Taktiken und Instrumenten, mit denen in Demokratien schädlichen Inhalten im Internet wie Hassrede oder Mis- und Desinformationen begegnet werden kann. Im Februar und November 2023 organisierte der TUM Think Tank gemeinsam mit Partnern der Gemeinschaft zwei Workshops. Hier konnten sich die Akteur:innen einerseits vernetzen und austauschen, andererseits bekamen sie Raum zur Entwicklung neuer Ideen und der Diskussion konkreter Lösungsansätze.



## Ein Quantensprung der Kreativität: gebündelte Innovationskraft für die Quantenära

Quantentechnologien sind nicht nur spannend, komplex und vielseitig, sondern auch mit der Erwartung konfrontiert, Lösungen für die großen Herausforderungen unserer Zukunft zu bringen. Der Blick in die Zukunft braucht daher ein hohes Maß an Kreativität und Innovationskraft, um die Entwicklung von Quantentechnologien als gesamtgesellschaftliche Mission umzusetzen. Mit diesem Ziel inkubiert der TUM Think Tank das Quantum Social Lab unter Leitung von Urs Gasser und Fabienne Marco. Hier entsteht u. a. ein besonderes Netzwerk aus Designer:innen, Künstler:innen, Unternehmer:innen und Innovator:innen. Zu den Designer:innen und Künstler:innen, die wir 2023 als Kooperationspartner:innen gewinnen konnten, zählen etwa Solimán López (Konzeptkünstler, der an der Schnittstelle von Technologie, Biologie, Gesellschaft und neuen Medien arbeitet), Ben Nott (Architekt und Experte für digitale Räume und räumliches Storytelling), Anne Kristin Kristiansen (Bildhauerin und Konzeptkünstlerin) oder Patrik Hübner (Designer und Visionär des Generative Design und Creative Coding). Gleichzeitig arbeiten wir mit führenden Unternehmen wie etwa Terra Quantum, Quantinuum und Strangeworks am Aufbau von Kooperationsprojekten.





## Im Zentrum des Bayerischen Immersive-Tech-Ökosystems

Augmented Reality, Virtual Reality, Mixed Reality, Digital Twins und verwandte Technologien sind nicht mehr nur Fantasie. Ob am Arbeitsplatz, im öffentlichen Raum oder sogar im Privatleben – die genannten Technologien bringen neue Dimensionen in unser Leben. Die „Immersive Realities Working Group“ am TUM Think Tank startete Ende 2022 als Initiative von Promovierenden und PostDocs an der HfP, TUM sowie externen Expert:innen. Ziel der Arbeitsgruppe mit rund 20 Mitgliedern ist es, die Wechselwirkungen von immersiven Technologien und ihren Anwendungen in Gesellschaft, Politik und Wirtschaft zu untersuchen und zu gestalten. Dabei arbeiten wir eng mit Partner:innen aus dem Münchner Immersive-Tech-Ökosystem zusammen und bieten einen Raum, in dem sich Stakeholder aus öffentlichen und privaten Organisationen, aus der Zivilgesellschaft wie auch Nutzergemeinschaften konstruktiv austauschen können.

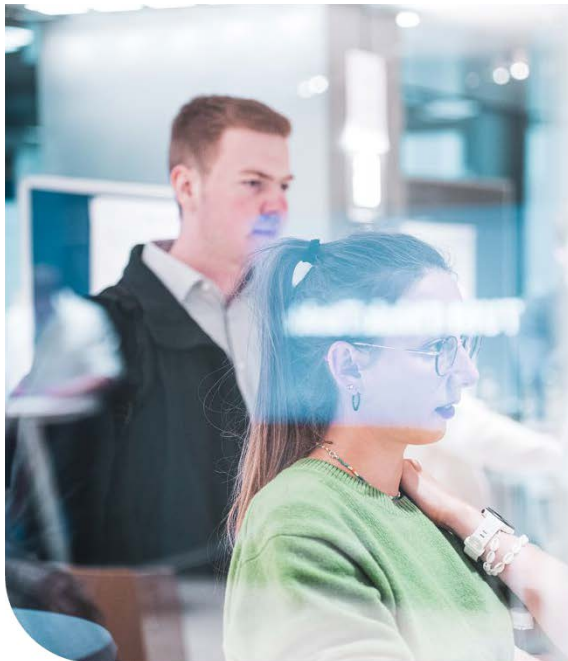
## HfP und TUM Think Tank als Teil einer globalen Gemeinschaft

Auch die internationale Vernetzung spielt im TUM Think Tank eine wichtige Rolle. Seit 2023 sind wir Teil des Network of Centers for Internet and Society (kurz: NoC). Das NoC ist ein globales Netzwerk von etwa 50 – 60 wissenschaftlichen Zentren und Think Tanks, die sich mit den sozialen Auswirkungen, politischen Implikationen und rechtlichen Fragen im Zusammenhang mit der Entwicklung des Internets und des digitalen Raums im Allgemeinen auseinandersetzen. Als Teil des Kollektivs wirkt der TUM Think Tank u. a. bei der Organisation von Konferenzen, Workshops und Learning Calls mit und verknüpft auf diese Weise Wissenschaftler:innen und Studierende der HfP und TUM mit Kolleg:innen und Entscheidungsträger:innen aus Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft rund um die Welt, insbesondere mit Partner:innen des Globalen Südens.



## Technologie trifft Sozialwissenschaften – Vernetzung von HfP und TUM

In allen Labs, Arbeitsgruppen und Initiativen kommen Wissenschaftler:innen und Studierende aus der HfP und unterschiedlichen TUM-Schools zusammen. So waren z. B. am Projekt „Mobilität.Leben“, das u. a. die Wirksamkeit des 9-Euro-Tickets und Deutschlandtickets auf das Mobilitätsverhalten der Menschen in der Metropolregion München untersuchte, Studierende und Forschende der HfP sowie vier Schools der TUM (SOT, CIT, ED & Campus Straubing) beteiligt. In der Immersive Realities Working Group erforschen Ende 2023 14 Promovierende und PostDocs der HfP und TUM (SOT & CIT) zusammen mit vier externen Expert:innen die Wechselwirkungen von immersiven Technologien und ihren Anwendungen in Gesellschaft, Politik und Wirtschaft – zweimal im Jahr nimmt die Arbeitsgruppe neue Mitglieder über einen Call for Participation auf. Die Generative AI Taskforce umfasst sogar Wissenschaftler:innen aus fünf Schools der TUM (SOT, CIT, ED, MH und MGT) und der HfP. Der TUM Think Tank leistet somit einen Beitrag zur Vernetzung von HfP und TUM und stärkt die Rolle der Sozialwissenschaften mit Blick auf eine menschen-zentrierte Technikentwicklung und eine verantwortungsbewusste Innovation zum Wohle der Gesellschaft.





## **Voneinander lernen, gemeinsam gestalten**



## Wie gehen Gen Z und Gen Alpha mit den sozialen Medien um?

Wir wissen bis dato noch viel zu wenig darüber, wie Kinder und Jugendliche im Alter soziale Medien nutzen und welche algorithmischen Praktiken sie verfolgen – d. h. wie sie algorithmische Systeme navigieren, einsetzen oder „tweaken“. In neun Workshops ging das Team um Anna Keune gemeinsam mit mehr als 170 Teilnehmer:innen im Alter zwischen 11 und 18 Jahren im Rahmen des Reboot Social Media Lab dieser Frage nach. Ausgehend von einem co-kreativen Format erforschten und visualisierten die Wissenschaftler:innen im Projekt „Connected Algorithmic Learning“ gemeinsam mit den Kindern und Jugendlichen ihre Routinen bei der Nutzung sozialer Medien, um zu erklären, wie sie Content-Feeds erstellen, teilen und kuratieren. Aufbauend auf diesen Erkenntnissen entwickelt das Team nun algorithmische Lernaktivitäten und -ansätze, die die Erfahrungen und kulturellen Praktiken der Zielgruppen reflektieren.







## Inklusion und soziale Medien mit und für Menschen mit geistiger Beeinträchtigung

Menschen mit geistiger Beeinträchtigung stoßen bei der Nutzung von sozialen Medien immer wieder auf Hindernisse. Fehlende Medienkompetenz, Überforderungen und auch Abhängigkeiten von Betreuenden sind nur einige der Probleme, mit denen sie konfrontiert werden. Im Reboot-Social-Media-Projekt „Inclusive Social Media“ von Elke Langbein und Daniela Schwarz (Team ELDA an der Professur für Sport- und Gesundheitsdidaktik) entwickelte das Team in Kooperation mit Athlet:innen der Special Olympics Bayern/ Deutschland und Studierenden der HfP und TUM eine Reihe von (nicht-)technischen Prototypen und Frameworks, um den Zugang zu und Umgang mit sozialen Medien für Menschen mit geistiger Beeinträchtigung zu verbessern. Die gewonnenen Erfahrungen wurden dann direkt in Weiterbildungsangebote und Unterstützungsleistungen für Athlet:innen bei den Special Olympics Winterspielen in Bad Tölz sowie den Special Olympics World Games in Berlin umgesetzt.





## Quantentechnologien heute schon erfahrbar machen

Die kommenden Entwicklungen der Quantentechnologien werfen eine Vielzahl ethischer, rechtlicher, gesellschaftlicher und politischer Fragen auf. Um die vielfältigen gesellschaftlichen Auswirkungen und potentiell notwendige regulatorische Steuerungsprozesse von Quantentechnologien der zweiten Generation zu erforschen, wurde am TUM Think Tank unter der Leitung von Urs Gasser und Fabienne Marco das Quantum Social Lab eingerichtet. Als ein Pfeiler verfolgt das Lab eine umfangreiche Outreach-Strategie. Im BMBF-geförderten Projekt „QuantWorld“ entsteht in den kommenden drei Jahren gemeinsam mit weiteren Partnern u. a. eine Lernplattform zur zielgruppenspezifischen Wissensvermittlung und Erlebbarmachung von Quantentechnologien der zweiten Generation. Das Besondere an dem Ansatz ist, dass die Menschen für die jeweiligen Lernerfahrungen in ihren Lebens- bzw. Arbeitswelten abgeholt werden sollen, z. B. rund um Themen wie „Medizin“, „Banken“ oder „Mobilität“. Dabei wird iteratives Feedback von den Teilnehmenden eingeholt, um die Inhalte und Formate weiterzuentwickeln.





## Unsere Zukunft mit KI gemeinsam global gestalten

Eine zweifelsohne besondere Veranstaltung, die wir im vergangenen Jahr mitorganisieren durften, war die Konferenz „Co-Designing Generative Futures. A Global Conversation about AI“, die im Mai 2023 am Berkman Klein Center an der University of Harvard stattfand. Egal ob bei interaktiven Mini-Workshops, der Vorstellung von KI-Anwendungen und deren kritischer Reflexion oder im Rahmen von co-kreativen Breakout-Sessions – das Programm war eine Einladung an die über 100 Teilnehmenden von fünf Kontinenten, aus Wissenschaft und Forschung, Wirtschaft und Politik, Zivilgesellschaft und Medien, gemeinsam über mögliche Zukünfte im Zeitalter generativer KI nachzudenken und Entwicklungspfade zu explorieren.





## **Prototypen bauen & Lösungsansätze entwickeln**





### **InstaClone: So geht Medienbildung im digitalen Zeitalter**

Soziale Medien bieten zwar großartige Möglichkeiten der Informationsbeschaffung und der Vernetzung auf globaler Ebene, haben aber auch alarmierende Auswirkungen auf die Gesundheit und das Wohlbefinden, insbesondere bei Kindern und Jugendlichen. Um diesen Trends entgegenzuwirken, entwickelte das Team um Doris Holzberger (Professur für Psychologie des Lehren und Lernens), Tilman Michaeli (Professur für Didaktik der Informatik) und Jürgen Pfeffer (Lehrstuhl für Computational Social Science) „InstaClone“. Das Tool ahmt die Funktionalität und das Aussehen von Instagram nach, ist aber vollständig kontrollierbar. Der Klon soll Schüler:innen und Lehrer:innen helfen, die Mechanismen hinter dem Social-Media-Feed zu verstehen, um digitale und algorithmische Kompetenzen zu verbessern. Integrierte Dashboards und analytische Funktionen bieten einen Blick hinter die Kulissen von sozialen Medien, und zeigen, wie Daten erfasst und verarbeitet werden. Das Team erstellte zudem begleitende Unterrichtsmaterialien zu unterschiedlichen Themen – von Datenschutz über Algorithmen bis hin zu Fake News und Hassrede. Das Tool wurde mit Lehrkräften getestet und weiterentwickelt, sodass im Laufe eines Jahres aus einem ersten Prototyp in einem iterativen Prozess ein einsatzfähiges Produkt entstand.





### **Avatar-Interaktion in Virtuellen Realitäten: KI transparent erleben**

Im Herbst 2023 forderte der TUM Think Tank die Mitglieder der Immersive Realities Working Group mit einem Projektwettbewerb heraus, dem Immersive Realities Pilot Incubation Call 2023. Die Ausschreibung, exklusiv für Mitglieder der Arbeitsgruppe, hatte zum Ziel, innovative Ansätze zur Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen immersiven Technologien und ihrer Anwendung in Gesellschaft, Politik und Wirtschaft zu entwickeln. Dabei sollten die innovativen Projekte angewandte Konzepte oder minimal realisierbare Produkte als Ergebnisse hervorbringen. Nach einer Evaluierungsphase, zu der auch externe Expert:innen eingebunden wurden, fiel die Entscheidung auf das Projekt „De-mystifying AI in Immersive Realities – Using conversational agents to explain how conversational agents work“. Im Projekt „De-mystifying AI in Immersive Realities“ wird eine technologische Anwendung entwickelt, die Konversationen zwischen Nutzer:innen und KI-Avataren (basierend auf Large Language Models) in virtuellen Umgebungen möglich macht. Für diese Konversationen werden thematische User Stories entwickelt, um die Nutzer:innen in die immersive Realität eintauchen zu lassen, und so die didaktischen Methoden und wissenschaftlichen Fragestellungen zu transportieren. Die Entwicklung der technischen Anwendung und der User Stories wird wiederum wissenschaftlich evaluiert und die Wirkung des Projekts einer kritischen Bewertung unterzogen.





## Digitalen Raum gemeinsam gestalten: REMODE-Framework für partizipative Risikobewertung

Gesetze auf der europäischen Ebene wie der Digital Services Act (DSA) fordern, dass Social-Media und andere Plattformen Risikobewertungen durchführen und hier in Zukunft auch verstärkt ihre Nutzer:innen einbeziehen sollen. Dies ist eine besondere Gelegenheit, Mitsprache und Autonomie der Menschen im digitalen Raum zu stärken. Das Team unter der Leitung von Christian Djeffal (Professur für Law, Science and Technology) liefert hier eine erste Antwort mit dem REMODE-Framework. Es entwickelte eine partizipative Risiko-Governance-Methode und -Toolbox für soziale Medien, um den Einbezug von Nutzer:innen zu erweitern. Inspiriert durch partizipative (Technologie-)Bewertungen und Designansätze, bindet die Methode diejenigen Menschen ein, die am stärksten von Hassrede, Manipulation, aber auch Techniken wie Schönheitsfiltern betroffen sind. Dabei wurde der Ansatz im Rahmen des Reboot Social Media Lab über mehrere Workshops iterativ mit Vertreter:innen von Plattformbetreibern, zivilgesellschaftlichen Organisationen und Regulierungsbehörden sowie Forschenden und Nutzer:innen getestet und weiterentwickelt.



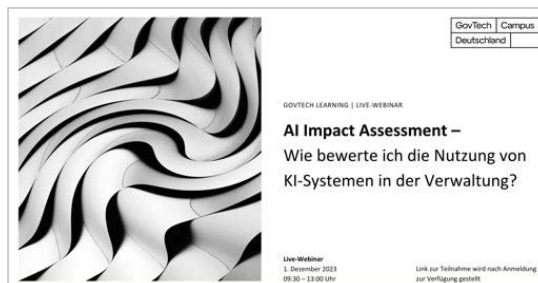




## **Beratung von Politik & Kapazitätsaufbau in der Verwaltung**

## Künstliche Intelligenz politisch gestalten

Vor dem Hintergrund der bahnbrechenden Fortschritte auf dem Gebiet generativer KI und ihren potentiell disruptiven Auswirkungen wurde am TUM Think Tank eine 23-köpfige „Generative AI Task Force“ unter der Leitung von Urs Gasser und Enkelejda Kasneci eingerichtet, der Wissenschaftler:innen aus HfP und TUM aus unterschiedlichen Disziplinen angehören. Ihr Ziel ist es, Entscheidungsträger:innen in Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft bei der Ausgestaltung, Lenkung und Anwendung generativer KI in ihren spezifischen Anwendungsbereichen zu beraten und bedarfsgerecht zu unterstützen. Dabei streben sie danach, dass KI-basierte Technologien ihr beträchtliches Entwicklungspotenzial entfalten können, um drängende Herausforderungen zu bewältigen, ohne dabei demokratischen Werten zuwiderzulaufen oder das Gemeinwohl zu gefährden. Dies geschieht auf unterschiedlichen Wegen: Mitglieder der Task Force wurden in den vergangenen Monaten als Expert:innen in parlamentarischen Ausschüssen auf Bundes- und Länderebene gehört oder informierten das Update der KI-Strategie der Bundesregierung im Rahmen der OECD Country Review. Auf internationaler Ebene arbeitete die Task Force u. a. mit der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, dem Auswärtigen Amt und der „Task Force on Artificial Intelligence and Human Rights“ sowie Regierungen in Lateinamerika und Asien zusammen. Hierbei stand die Suche nach neuen Governance-Ansätzen im Zentrum, wie z. B. der Einrichtung von AI-Sandboxes oder der Aufbau von effektiven Steuerungsgremien und Regulierungsbehörden.





### **Einsatz neuer Technologien in der Verwaltung: effektiv und verantwortungsvoll**

Um den Kapazitätsaufbau in der öffentlichen Verwaltung voranzutreiben, engagierten sich Mitglieder der Generative AI Taskforce national wie international. In Zusammenarbeit mit dem GovTech Campus Deutschland und dem Responsible Technology Hub organisierte die Task Force im September und Dezember 2023 Weiterbildungsformate zum Thema „KI-Assessment in der Verwaltung“, an denen mehr als 100 Verwaltungsmitarbeiter:innen aus Bund, Ländern und Kommunen teilnahmen. Auf internationaler Ebene wurde u. a. in Kollaboration mit der Electronic Transaction Development Agency der Regierung Thailands eine AI Governance Clinic durchgeführt, um KI-Richtlinien in die Praxis zu überführen.

### **Was der Digital Services Act für Bayern und Deutschland bedeutet**

Im Rahmen des Reboot Social Media Lab führte der TUM Think Tank 2023 gemeinsam mit dem Bayerischen Staatsministerium für Justiz drei Veranstaltungen durch, bei denen die Frage nach der Implementierung des Digital Services Act (DSA) im Mittelpunkt stand. So diskutierten Staatsminister Georg Eisenreich und Urs Gasser gemeinsam mit Repräsentant:innen von Google/Youtube, HateAid und der Generalstaatsanwaltschaft über die Stärken und Schwächen des DSA und wie man gemeinsam besser zusammenarbeiten könnte, um den negativen Phänomenen wie Hassrede und Fake News online effektiver zu begegnen. Zwei weitere thematische Workshops am TUM Think Tank boten Raum für einen vertieften Austausch zwischen bayerischer Justiz und Strafverfolgungsbehörden einerseits, und Plattformbetreibern, zivilgesellschaftlichen Akteuren, Start-Ups und Wissenschaftler:innen andererseits.



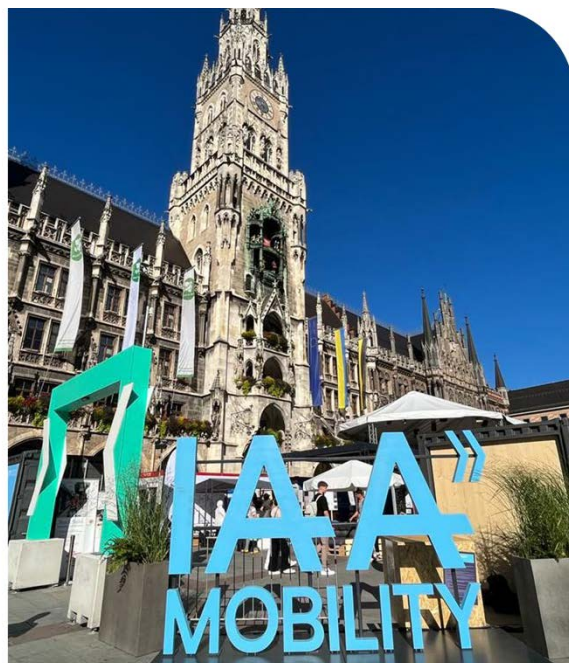
## Wissenschaftskommunikation & Public Engagement





## Mit Forschung in „Echtzeit“ die öffentliche Debatte informieren

Die Einführung des 9-Euro-Tickets und des Deutschlandtickets als Nachfolgeformat veränderten die Landschaft des öffentlichen Nahverkehrs in Deutschland grundlegend: Hohe Preise und ein kompliziertes Netz lokaler Fahrscheine gehörten auf einmal der Vergangenheit an und die Menschen erhielten Zugang zu günstigen und einfach zu nutzenden Tickets für den bundesweiten öffentlichen Nahverkehr. Das Lab „Mobilität.Leben“ um Lennart Adenaw, Andrea Cadavid, Fabienne Cantner, Sebastian Goerg, Felix Götzler, Stephan Günnemann, Thomas Hamacher, Markus Lienkamp, Sebastian Pfotenhauer, Miranda Schreurs, Stefan Wurster, David Ziegler unter Leitung von Klaus Bogenberger und Allister Loder begleitete dieses Realexperiment. Mit ihren zeitnahen Analysen und Bewertungen der Entwicklungen leistete das Team mit zahlreichen Auftritten in Print- (u. a. Spiegel, Focus, FAZ, SZ, TZ) und TV-Medien (u. a. ZDF, BR, 3Sat) einen maßgeblichen Beitrag zur öffentlichen Debatte um die Verkehrswende in Deutschland. Ein Highlight war auch der Auftritt im Citizens.Lab der IAA in München gemeinsam mit dem TUM Think Tank Partner MCube. Überhaupt zeugt das große Engagement – es nahmen mehr als 3.000 Bürger:innen teil – davon, dass die Menschen eine hohe Motivation mitbringen, Forschung zu aktuellen Herausforderungen wie die Gestaltung der Verkehrs- und Mobilitätswende zu unterstützen.







## **Öffentlichkeitsarbeit an der Schnittstelle von Kunst und Technologie**

Das Bewusstsein und Wissen über Quantentechnologien und deren ethische, rechtliche, gesellschaftliche und politische Auswirkungen in der Öffentlichkeit auf ein höheres Niveau zu heben, ist einer der Eckpfeiler des Quantum Social Lab am TUM Think Tank an der HfP. Obwohl das Lab erst seit Ende 2022 besteht, konnte es sich in kurzer Zeit einen Platz auf internationalen Tech-Konferenzen erarbeitet. Auf dem SONAR Festival präsentierten Studierende der HfP und der TUM ihr Projekt „Proton 3: A Song of Quantum“. Das Team verwendet einen Quantum Audio Synthesizer, um aus Quantenexperimenten und der Schrödinger-Gleichung abgeleitete Audiosignale zu erzeugen. Auf der PUZZLE X, einer Konferenz zu innovativen Technologien, Kunst und Zukunft, sprach Lab-Leiterin Fabienne Marco in ihrer Keynote über die Verbindung zwischen Kunst und Quantentechnologien. Auch hier waren Studierende der HfP und TUM eingebunden und begeisterten die Besuchenden mit einer Schwarzlicht-Installation, dem „Quantum Cipher Garden“, der die Informationssicherheit im Zeitalter von Quantenkryptographie veranschaulicht.

## **TUM Think Tank on Tour: Wissenschaft zum Anfassen, mitten im Geschehen**

Gerade in Zeiten hochgradig komplexer Herausforderungen und Transformationen – ob Klimawandel oder Pandemien, ob KI, Biotech oder Quantentech, ob Kriege im Ausland oder Gefährdungen der Demokratie im Innern, haben Wissenschaft und Universitäten eine besondere gesellschaftliche Verantwortung zu tragen: als Institutionen der Informations- und Wissensproduktion, als Orte des Austausches und der Debatte, oder auch als Vermittlerin zwischen gesellschaftlichen Sektoren. Mit unseren Labs am TUM Think Tank wollen wir dorthin gehen, wo wir Menschen in ihrer Alltagswelt treffen und abholen können. Zwei Beispiele in 2023 waren unsere Teilnahme am Festival der Zukunft im Deutschen Museum und am Kunstareal-Fest. An beiden Events diskutierten Jung und Alt mit Forschenden der Generative AI Taskforce über die Auswirkungen generativer KI auf Demokratie, Arbeitswelt und Alltagsleben, probierten auf niedrighschwelligem Weg Tools wie ChatGPT oder Midjourney aus oder tauchten gemeinsam mit Kolleg:innen der Immersive Realities Working Group in die virtuelle Welt ab, um dort bei einer Partie Curling mehr über das kulturelle Erbe dieses Sports zu erfahren.





## **Next Generation: Unsere Studierenden als Pioniere**



## **Studierendeninitiativen mit gesellschaftlichem Impact**

Was haben Amnesty International, Greenpeace oder The Sunrise Movement gemeinsam? Sie alle begannen als Studierendeninitiativen. Doch selbst die größten Ideen können leicht im Alltag untergehen, wenn das Eintreiben von Finanzmitteln seitenlange Anträge erfordert, Networking zu Cold-Calling wird und einem der Elevator Pitch Schweißperlen auf die Stirn treibt. Hier kommt das Public Policy Impact Program (kurz PPIP) am TUM Think Tank ins Spiel. Unser Ziel: engagierten Studierendengruppen ein Zuhause geben und sie dabei unterstützen, Netzwerke aufzubauen, innovative Lösungsansätze mit und für Politik, Wirtschaft und Gesellschaft zu entwickeln und einen gesellschaftlichen Mehrwert zu schaffen. 2023 starteten wir mit der ersten Kohorte zwei Pilot-Initiativen und förderten „100 Voices One Planet“ und den „Responsible Technology Hub“.

## **Die Initiative „Young Quantum Social Scientists“ – unser Beitrag zur Fachkräfteausbildung von Morgen**

Seit Dezember 2023 bietet das strukturierte Scholarship Program unter der Leitung von Fabienne Marco im Rahmen des QuantWorld-Projekts jungen Wissenschaftler:innen eine Plattform für ihre Entwicklung. Im Rahmen des Seminars „Arts-Driven Innovation with Quantum Technologies“, gestartet im April 2023, haben Studierendengruppen in einem experimentellen Raum für fantasievolles und interdisziplinäres Denken Projekte wie „Proton3“ und den „Quantum Cipher Garden“ entwickelt. Diese wurden auf internationalen Veranstaltungen für Technologie, Kunst und Zukunft ausgestellt (PUZZLE X und SONAR). Im Dezember 2023 startete die erste Kohorte von sieben Young Quantum Social Scientists im Rahmen des QuantWorld-Projekts. Unter der Leitung von Fabienne Marco und Philip Pfaller arbeiten die Studierenden in einem strukturierten Programm, unterstützen die Durchführung von QuantWorld-Challenges und evaluieren Lernmodule, um echte Herausforderungen anzugehen und die Entwicklung des Projekts voranzutreiben.





## Ausblick auf 2024



Voneinander lernen, gemeinsam gestalten.

Wir stehen in den Startlöchern für den nächsten Multi-Stakeholder-Workshop unserer Community of Practice für einen konstruktiven Dialog-Online – dieses Mal mit dem Schwerpunkt auf die Bekämpfung von Desinformationen im Zeitalter generativer KI. Um die Vision des Quantum Social Lab, heute die gesellschaftlichen Auswirkungen der Quantentechnologien von morgen zu beleuchten, auch in die Praxis zu tragen, bauen wir mit Kooperationspartnern aus Wirtschaft und Forschung eine Arbeitsgruppe zum Thema „Quantum Natural Language Processing“ auf.



Prototypen bauen, Lösungsansätze entwickeln.

In der Immersive Realities Working Group beginnt das Projekt „De-mystifying AI in Immersive Realities“. Wir freuen uns darauf, die ersten Prototypen von KI-Konversations-Avataren für virtuelle Umgebungen zu präsentieren und sind gespannt auf das Feedback der Nutzer:innen.



Beratung von Politik & Kapazitätsaufbau in der Verwaltung.

Gemeinsam mit der byte – Bayerische Agentur für Digitales entwickeln wir in der Generative AI Taskforce eine KI-Roadshow für die Staatsministerien in Bayern. Ziel ist es, das Bewusstsein für Chancen und Risiken von generativer KI im Verwaltungskontext zu schärfen und gemeinsam mit Mitarbeiter:innen der Ministerien konkrete Anwendungsbeispiele in der öffentlichen Verwaltung auszutesten. Um den Kapazitätsaufbau der Verwaltung auf dem Gebiet der Digitalen Transformation weiter voranzutreiben, arbeiten wir mit dem GovTech Campus Deutschland und anderen Partnern an der Frage, wie ein innovatives Tech- und Transformations-Curriculum für eine moderne Verwaltung aussehen kann.



Wissenschaftskommunikation & Public Engagement.

Im Ausblick auf das Jahr 2024 setzen der TUM Think Tank, die TUM Kommunikation und das Lifelong Learning Institut IL3 ihre gemeinsamen Bemühungen fort, eine umfassende Public Engagement Strategie für die gesamte Universität zu entwickeln und die entsprechenden Kompetenzen weiter auszubauen.



Next Generation: Unsere Studierenden als Pioniere.

Besonders gespannt sind wir auf die erste Kohorte der Young Quantum Social Scientists und die Studierendeninitiativen unserer zweiten Ausgabe des Public Policy Impact Programs, darunter „100 Voices One Planet“, „Responsible Technology Hub“, „SailSetters“, „Model United Nations TUM“ und „PushQuantum“.

## Neue Labs & Programme 2024

2024 werden am TUM Think Tank verschiedene neue Labs und Programme ins Leben gerufen. Wir sehen erwartungsvoll der Zusammenarbeit mit alten und neuen Kolleg:innen entgegen und freuen uns darauf, gemeinsam innovative Wege in der Gesellschafts- und Politikberatung an der Schnittstelle von Technologie und Gesellschaft zu erkunden.

|  |   |   |
|--|---|---|
|       |    |    |
| <b>Ethical Data Initiative</b><br><br>Sabina Leonelli                                  | <b>Civic Machines Lab</b><br><br>Orestis Papakyriakopoulos                          | <b>Urban Digitainability Lab</b><br><br>Stefan Wurster                                |
|     |  |  |
| <b>Citizen Science Lab</b><br><br>Anne Rademacher<br>Sabina Leonelli<br>Jörg Niewöhner | <b>Green Transition Lab</b><br><br>Florian Egli                                     | <b>Pop-Up Institute for Content Moderation</b><br><br>Yannis Theocharis               |



## Danke an alle Wissenschaftler:innen unserer Labs!



### Generative AI Taskforce

Alena Buyx (Ethik in Gesundheit und Gesundheitstechnologien); Stefania Centrone (Ethik); Stephanie Combs (KI in Gesundheit & Medizin); Annette Diefenthaler (Design & Transdisziplinarität); Christian Djefal (Recht, Wissenschaft & Technologie); Urs Gasser (Public Policy, Emerging Technologies & Governance); Matthias Grabmair (Legal Tech); Georg Groh (Social Computing); Stephan Günnemann (Machine Learning); Dirk Heckmann (Recht und Sicherheit in Digitaler Transformation); Enkelejda Kasneci (KI in der Bildung); Gjergji Kasneci (Responsible Data Science); Stephan Krusche (Applied Software Engineering); Christoph Lütge (Wirtschaftsethik); Alexander Pretschner (Systems & Software Engineering); Daniel Rückert (KI in Medizin & Gesundheitswesen); Astrid Séville (Politische Theorie); Janina Steinert (Global Health); Yannis Theocharis (Digital Governance); Ingo Weber (IT Service Management, Entwicklung und Operations); Isabell Welpé (Leadership, Innovation, Organisation)



### Immersive Realities Working Group

Sofie Schönborn; Danil Kerimi; Camila Hidalgo; Noha Lea Halim (Public Policy, Governance and Innovative Technology); Chiara Ullstein; Michel Hohendanner (Cyber Trust); Efe Bozkir; Lau Ka Hei Carrie; Süleyman Özdel; Mengdi Wang (Chair for Human-Centered Technologies for Learning); Pascal Bronner (Recht und Sicherheit der Digitalisierung); Auxane Boch (TUM Institute for Ethics in AI); Daniel Saad (TUM Student); Mehdi Bhouri (TUM Student); Alexandra Ginger (LMU Student); Christian Fieseler (Communication Management at BI Norwegian Business); Anton Hiller (Muc XYZ); Silke Schmidt (XR HUB Bavaria)



### Mobilität.Leben

Klaus Bogenberger (Verkehrsforschung); Allister Loder (Mobilitätspolitik); Lennart Adenaw (Fahrzeugtechnik); Andrea Cadavid (Erneuerbare Energiesysteme); Fabienne Cantner (Behavioural Economics); Sebastian Goerg (Verhaltensökonomie); Felix Götzler (Fahrzeugtechnik); Stephan Günnemann (Data Science); Thomas Hamacher (Erneuerbare Energiesysteme); Markus Lienkamp (Fahrzeugtechnik); Sebastian Pfothner (Innovationsforschung); Miranda Schreurs (Umweltpolitik); Stefan Wurster (Policyforschung); David Ziegler (Fahrzeugtechnik)



### Reboot Social Media Lab

Azzura Ruggeri (Kognitions- und Entwicklungspsychologie); Anna Keune (Learning Sciences and Educational Design Technologies); Doris Holzberger (Psychologie des Lehren und Lernens); Tilman Michaeli (Didaktik der Informatik); Jürgen Pfeffer (Computational Social Science); Christian Djefal (Law, Science and Technology); Yannis Theocharis (Digital Governance); Elke Langbein (Sport- und Gesundheitsdidaktik); Daniela Schwarz (Sport- und Gesundheitsdidaktik)



### Quantum Social Lab

Urs Gasser (Public Policy, Emerging Technologies & Governance); Fabienne Marco (Public Policy, Emerging Technologies & Governance)





## Kontakt

Richard-Wagner-Staße 1  
80333 München

[tumthinktank@hfp.tum.de](mailto:tumthinktank@hfp.tum.de)  
[www.tumthinktank.de](http://www.tumthinktank.de)



# Bericht des Rektors und der Verwaltungsdirektorin

Prof. Dr. Urs Gasser

Dipl.-Verw.Wiss. Dorothea Wörner

## Bericht aus der HfP-Verwaltung

Die Zeit der Bestandsaufnahme in der Hochschulverwaltung, die das Jahr 2022 maßgeblich geprägt hat, ging 2023 zu Ende. Im Jahr 2022 standen noch sämtliche Strukturen und Arbeitsabläufe auf dem Prüfstand und wurden bei Bedarf angepasst. In diesem Zuge wurden auch fehlende Prozesse identifiziert. 2023 konnten dann viele Projekte in die Umsetzung gehen. Ein zusätzlicher Schwerpunkt lag 2023 auch auf dem Bereich Studienmarketing und dem kommunikativen Austausch an der HfP.

Beim Großteil der umgesetzten Maßnahmen handelt es sich um Digitalisierungsprojekte. So verfügt die HfP nun u. a. über ein modernes Zeiterfassungs-Tool mit elektronischen Urlaubs- und Gleitzeitbeantragungs-Workflows, eine online-basierte Lösung für die jährliche Arbeitsschutz-Unterweisung durch den Arbeitgeber, ein Reisemanagementsystem für das In- und Ausland und ein Personalverwaltungssystem.

Weitere Projekte sind in Planung; etwa ein Bewerbungsportal sowie ein Berichterstattungs- und Planungs-Tool für den Finanzbereich. Sobald die Pilotierung der elektronischen Personalakte beim Landesamt für Finanzen abgeschlossen und freigegeben ist, werden wir diese ebenfalls einführen. Die Daten sind bereits aufbereitet. Die Einführung von SAP als Buchhaltungssystem (inklusive E-Rechnung und Beschaffungs-Tool) ist für 2025 geplant und geht 2024 in die Vorbereitung.

Die Digitalisierung trägt wesentlich dazu bei, notwendige Verwaltungsprozesse zu beschleunigen und gleichzeitig zu vereinfachen. Die Arbeitsbelastung wird dadurch auf der Seite der Verwaltung und der Wissenschaft reduziert. Diese Entwicklung ist ein wichtiges Anliegen der Hochschulleitung, die die Verwaltung der Hochschule als Dienstleisterin an der Schnittstelle zwischen klassischer Verwaltung und Wissenschaft, ganz im Sinne eines modernen Wissenschaftsmanagements, sieht.

Im Fokus der Verwaltungsarbeit stand 2023 auch das Studienmarketing. Vorrangiges Anliegen war, den Bekanntheitsgrad des Bachelorstudiengangs Politikwissenschaft zu steigern – der Masterstudiengang Politics & Technology erfreut sich bereits großer Beliebtheit. Gleichzeitig sollten die Maßnahmen der rückläufigen Zahl an Studienanfänger:innen bzw. Studierenden entgegenwirken, die der demographischen Entwicklung in Deutschland geschuldet ist. Um diese Ziele zu erreichen, wurde ein umfangreiches Aktionsprogramm ins Leben gerufen und umgesetzt. Dieses bestand unter anderem aus Probeerlesungen für Abiturient:innen, Anzeigen in Abiturzeitungen und Google Ads, dem verstärkten Besuchen von Studienmessen und Gymnasien sowie einem Auftritt auf der Plattform studieren.de. Auch die Website im Bereich Studium wurde für Studierende ansprechender gestaltet. Insgesamt konnten wir einen Zuwachs 25 % bei den Immatrikulationen im Bachelorstudiengang verzeichnen.

Die in 2022 initiierten Aktivitäten zum kommunikativen Austausch in der HfP wurden auch in 2023 fortgeführt und mitunter verstärkt. Weiterhin gibt es den monatlichen Austausch zwischen den Teamassistenzen an der HfP und der Hochschulverwaltung. Der Newsletter, um alle Mitarbeitenden über relevante Themen, Sachverhalte und Änderungen zu informieren, erscheint in regelmäßigen Abständen. Das HfP-Wiki, auf das alle Mitarbeitenden an der HfP Zugriff haben, wird stetig überarbeitet, um alle wichtigen Informationen zu jeder Zeit zugänglich zu machen.

Der im Herbst 2023 neu eingerichtete Faculty Workshop fördert zudem den wissenschaftlichen Austausch innerhalb der HfP und dem Department of Governance. Dieses Format gibt Gelegenheit um neue Publikationen, Forschungsprojekte aus den Professuren/Lehrstühlen vorzustellen. Darüber hinaus bietet der TUM Think Tank viele innovative Formate, um sich wissenschaftlich zu vernetzen und über die Grenzen der eigenen Professur/des eigenen Lehrstuhls hinaus interdisziplinär zusammenzuarbeiten.

Auch abteilungs- und hierarchieübergreifende Fortbildungen dienen der Vernetzung und dem kommunikativen Austausch an der HfP. Seit Oktober 2023 kommen leitende Verwaltungsmitarbeitende und Postdocs monatlich in einem Führungskräfteseminar zusammen. Die Fortbildung dient der Verbesserung der Führungsqualitäten der Mitarbeitenden mit Personalverantwortung. Darüber hinaus fördert sie die Entwicklung eines einheitlichen Führungsverständnisses an der HfP. Gleichzeitig soll sie die Postdocs auf künftige Führungsaufgaben vorbereiten.

Die Hochschulverwaltung hat sich in 2023 natürlich noch zahlreicher weiterer Themen angenommen. Deren Darstellung würde den Rahmen dieses Berichts jedoch weit überschreiten. Der Bericht ist daher nur als Ausschnitt aus dem vielfältigen Aufgabengebiet zu verstehen.

## Wahlen

### **Erste Tagung des Hochschulbeirats in neuer Zusammensetzung und Wahl neuer Mitglieder**

Am 13. Juli 2023 fand unter Vorsitz von Rektor Prof. Dr. Urs Gasser die erste Tagung des Hochschulbeirats der HfP in neuer Zusammensetzung statt. Die Neuformierung selbst hatte bereits im Oktober 2022 infolge des HfP-Gesetzes von 2021 stattgefunden. In seiner ersten Sitzung nahm der neue Hochschulbeirat den Tätigkeits- und Rechenschaftsbericht für 2022 entgegen und verabschiedete den Haushalt sowie den Stellenplan für 2022. Auf der Tagesordnung standen außerdem aktuelle Themen zur Diskussion, wie etwa der TUM Think Tank an der HfP oder die anstehende Bachelorreform.

Mit Prof. Dr. Ursula Münch und Dr. Katrin Suder wurden darüber hinaus zwei weitere Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Kultur, Wirtschaft und/oder beruflicher Praxis für fünf Jahre als ordentliche Mitglieder in den Hochschulbeirat gewählt.

Infolge der Landtagswahlen vom 8. Oktober 2023 ist für das Sitzungsjahr 2024 mit weiteren personellen Änderungen im Hochschulbeirat zu rechnen.

Der Hochschulbeirat besteht aus zwanzig Mitgliedern: Neben den zehn Mitgliedern des HfP-Senats gehören ihm je ein Mitglied der Fraktionen des Bayerischen Landtags an. Fraktionen mit über 50 Abgeordneten entsenden zusätzlich je ein weiteres Mitglied. Die Technische Universität München wird in der Regel durch ihren Präsidenten vertreten.

### **Neue Studierendenvertreterinnen im Senat**

Der Senat der HfP hat auch in 2023 turnusgemäß zweimal jeweils zum Semesterende getagt. In den beiden Sitzungen am 15. Februar und am 19. Juli 2023 wurden das Lehrangebot für den Bachelorstudiengang *Politikwissenschaft* und den Masterstudiengang *Politics & Technology* verabschiedet.

Zudem beschäftigten sich die Senatsmitglieder unter Vorsitz von Frau Prof. Dr. Miranda Schreurs mit aktuellen Aspekten rund um die Themen Berufungen und Lehre. Im Fokus stand hier insbesondere die Reform des Masterstudiengangs und die geplante Reform des Bachelorstudiengangs.

Auch verzeichnete der Senat 2023 zwei Neuzugänge. So zogen Paula Rentzsch und Katharina Neugebauer als neue Vertreterinnen für die Gruppe der Studierenden in den Senat ein. Die Wahlen hatte die HfP-Verwaltung regulär nach Ablauf der einjährigen Amtszeit am 11. Juli 2023 durchgeführt.





## Studienangebot

Die Hochschule für Politik München bietet zusammen mit ihrer korrespondierenden School, der TUM School of Social Science and Technology (SOT), zwei Studiengänge an:

**Bachelorstudiengang Politikwissenschaft** (Start im Wintersemester 2016/17)

**Masterstudiengang Politics & Technology** (Start im Wintersemester 2017/18)

Für den Bachelor- und Masterstudiengang gelten jeweils die Regelungen der Technischen Universität München.

Die beiden politikwissenschaftlichen Studiengänge sind inter- und transdisziplinär gehalten und spiegeln das international einmalige Profil der Hochschule für Politik München wider. Die Ausbildung unter dem Motto „*Bringing Politics & Technology Together*“ macht Studierende zu Gestalter:innen an der Schnittstelle zwischen klassischer Politikwissenschaft und Technik.

Mehr Informationen zu den Studiengängen inklusive Studieninhalte, Studienaufbau und Studienverlauf sind auf der HfP-Webseite unter [www.hfp.tum.de/hfp/studium](http://www.hfp.tum.de/hfp/studium) zu finden.

Im Berichtszeitraum Wintersemester 2022/23 und Sommersemester 2023 wurden insgesamt 173 (Vorjahr: 150) Bachelor- bzw. Mastermodule angeboten.

Zudem fanden 19 (Vorjahr 23) Doktorand:innenseminare im Berichtszeitraum statt.

Im Studienjahr 2021/22 haben insgesamt 16 Professor:innen, 45 wissenschaftliche Mitarbeitende, 4 Lehrbeauftragte und eine Gastprofessorin das Studienangebot abgehalten.

Darüber hinaus wurden 16 Module für andere Fakultäten/Schools der TUM angeboten, weitere wurden für diese Zielgruppe geöffnet.

## Bachelorstudiengang Politikwissenschaft

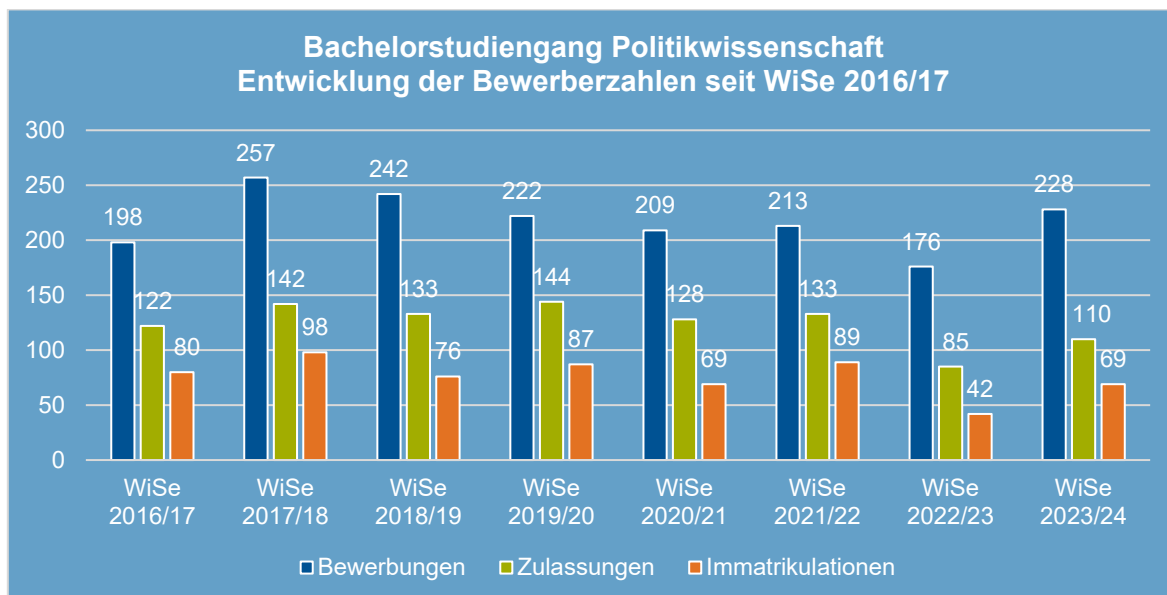
### Bewerbungssituation

Auch dieses Jahr stieß der Bachelorstudiengang Politikwissenschaft durch seine interdisziplinäre Ausrichtung wieder auf gute Resonanz bei potenziellen Studienbewerber:innen. Die Bewerbungsstatistik für die im Wintersemester 2023/24 startende achte Bachelorkohorte zeigt folgendes Bild in Hinblick auf die Zulassungszahlen:

|                 |           |                   |          |             |
|-----------------|-----------|-------------------|----------|-------------|
| B.Sc. Vollzeit: | 211 (166) | davon zugelassen: | 101 (76) | 48 % (47 %) |
| B.Sc. Teilzeit: | 17 (14)   | davon zugelassen: | 9 (9)    | 53 % (64 %) |
| Gesamt:         | 228 (176) | davon zugelassen: | 110 (85) | 48 % (48 %) |

*Bewerbungs- und Zulassungszahlen sowie Zulassungsquote zum Wintersemester 2023/24 mit Zahlen vom Vorjahr in Klammern. Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)*

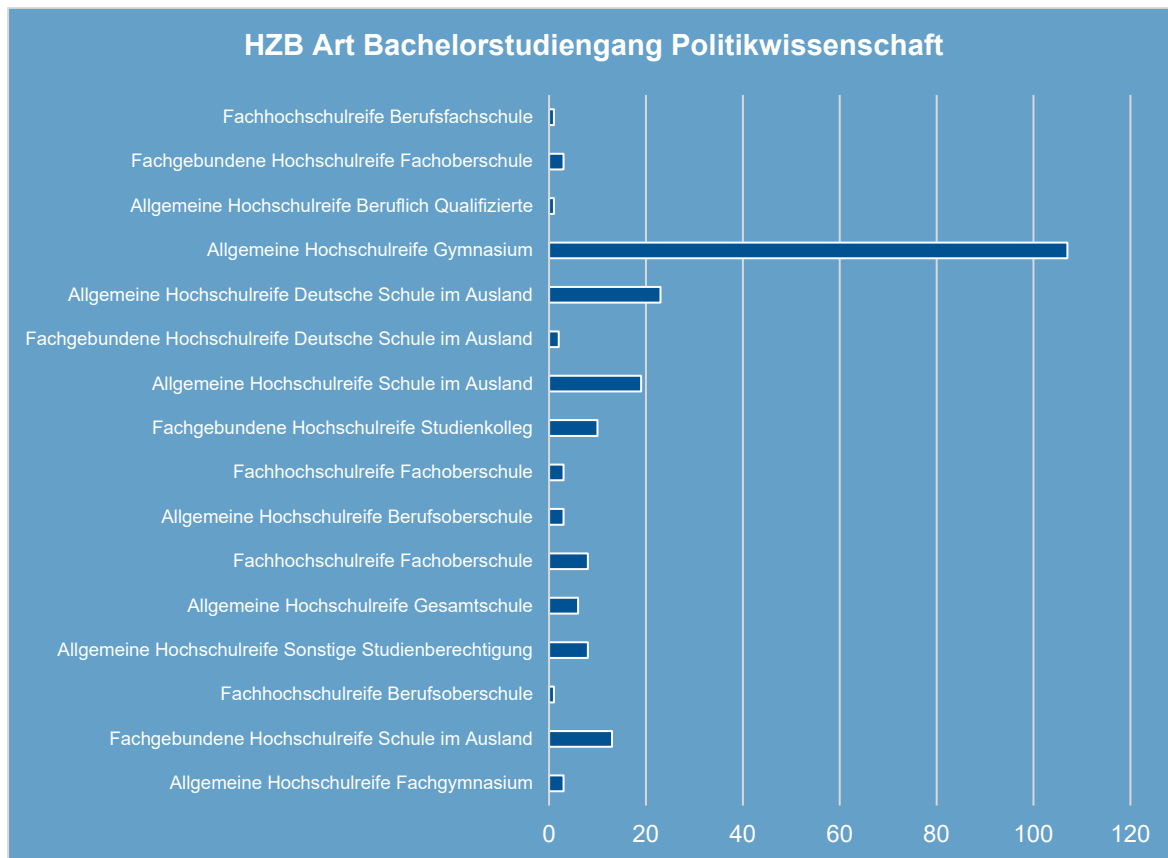
Damit bewegten sich die Bewerber:innenzahlen seit Einführung des Bachelorstudiengang Politikwissenschaft in Voll- und Teilzeit zusammen mit Ausnahme des Wintersemesters 2022/2023 stets auf einem Niveau zwischen etwa 200 und 250 Studienbewerber:innen. Für 2023/24 ließ sich sogar eine Steigerung im Vergleich zum Vorjahr verzeichnen.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

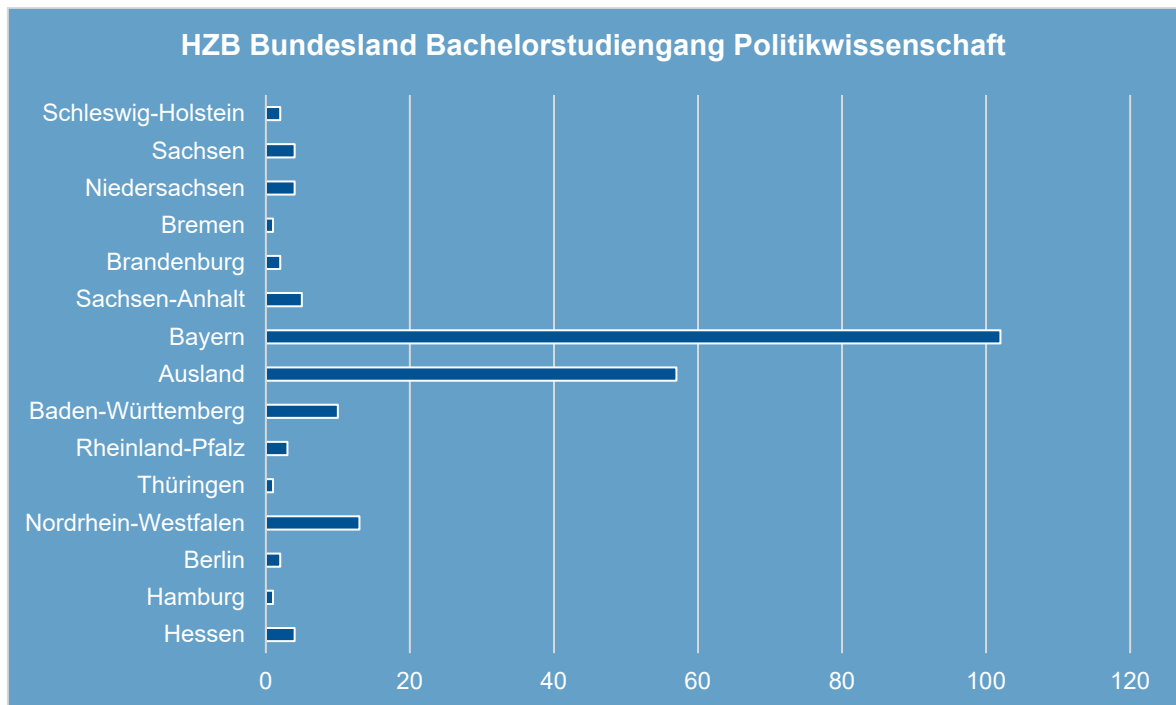
Von allen Bewerber:innen für das Wintersemester 2023/24 mit gültigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen erhielten wie in den letzten Jahren in der Regel zwischen 50 – 65 % eine Zulassung, wobei sich zwischen 32 und 40 % schließlich immatrikuliert haben. Zum Wintersemester 2023/24 lag die Zahl der Studienanfänger:innen im Bachelorstudium dementsprechend bei 69. Dass sich weniger Studierende immatrikulieren als eine Zulassung erhalten, liegt üblicherweise an einer Neuausrichtung der individuellen Zukunfts- bzw. Karriereplanung der Bewerber:innen.

Die Mehrheit der Bewerber:innen für den Bachelorstudiengang Politikwissenschaft zum Wintersemester 2023/24 hat die allgemeine Hochschulreife an einem deutschen Gymnasium erworben (bei 51 %), gefolgt von Bewerber:innen mit einer allgemeinen Hochschulreife von einer deutschen Schule im Ausland (bei 11 %) und einer allgemeinen Hochschulreife von einer Schule im Ausland (bei 9 %). Die weitere Verteilung möglicher Arten von Hochschulzugangsberechtigungen (HZB) der Bewerber:innen zeigt die Graphik *HZB Art Bachelorstudiengang Politikwissenschaft*.

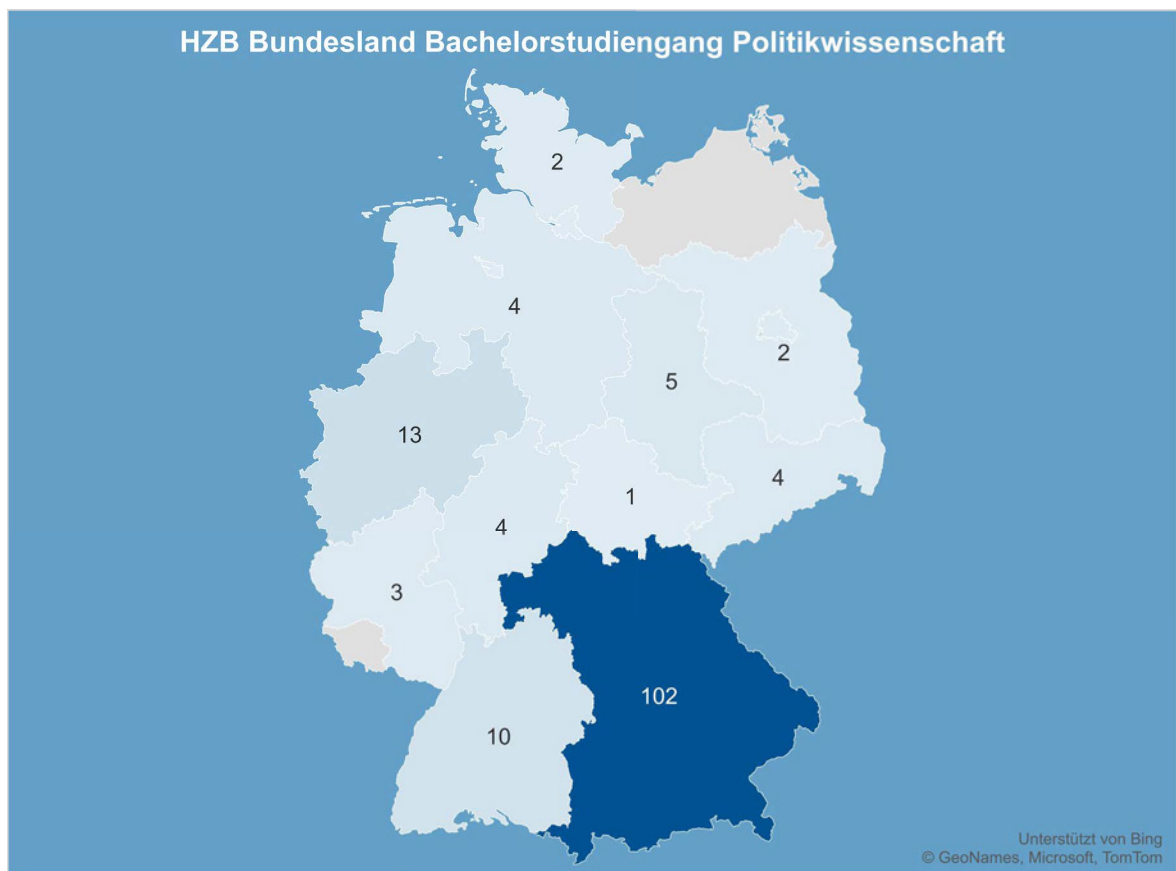


Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

Über 49 % der Bewerber:innen für den Bachelorstudiengang Politikwissenschaft zum Wintersemester 2023/24 kamen aus Bayern, über 6 % aus Nordrhein-Westfalen, knapp 5 % aus Baden-Württemberg, 2,4 % Sachsen-Anhalt und je knapp 2 % aus Hessen, Niedersachsen sowie Sachsen. Dagegen kamen nur wenige Bewerber:innen aus Berlin, Bremen, Brandenburg, Hamburg, Rheinland-Pfalz, Thüringen, Schleswig-Holstein.

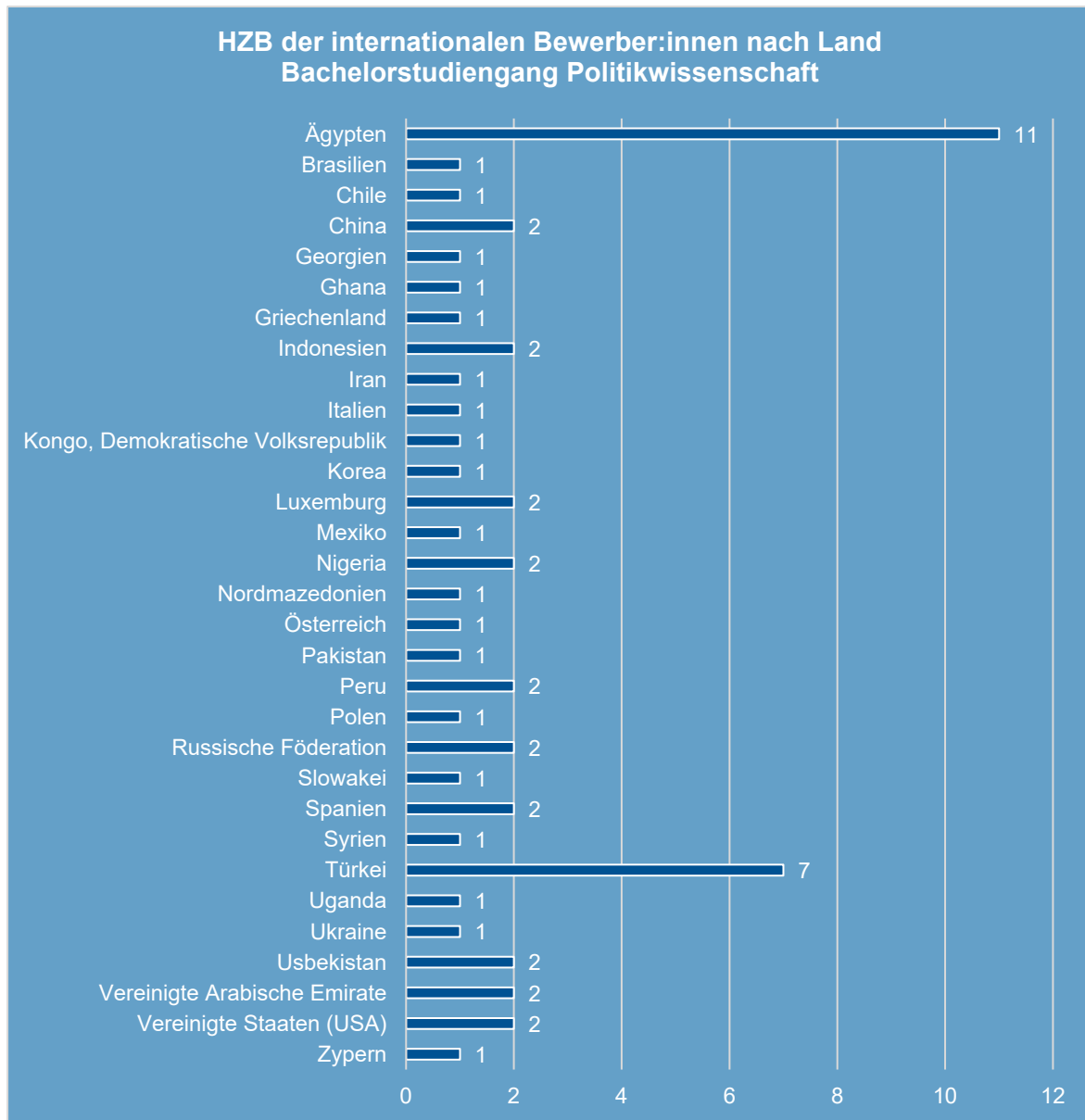


Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

Insgesamt haben von den 57 internationalen Bewerber:innen 19,3 % ihre HZB in Ägypten, 12,3 % in der Türkei, jeweils 3,5 % in China, Indonesien, Luxemburg, Nigeria, Peru, Russische Föderation, Spanien, Usbekistan, Vereinigte Arabische Emirate und den Vereinigten Staaten von Amerika (USA) erworben. Jeweils eine Bewerber:in hat ihre HZB aus einem der weiteren in der Graphik *HZB Land Bachelorstudiengang Politikwissenschaft* aufgelisteten Länder.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)



## Studierende

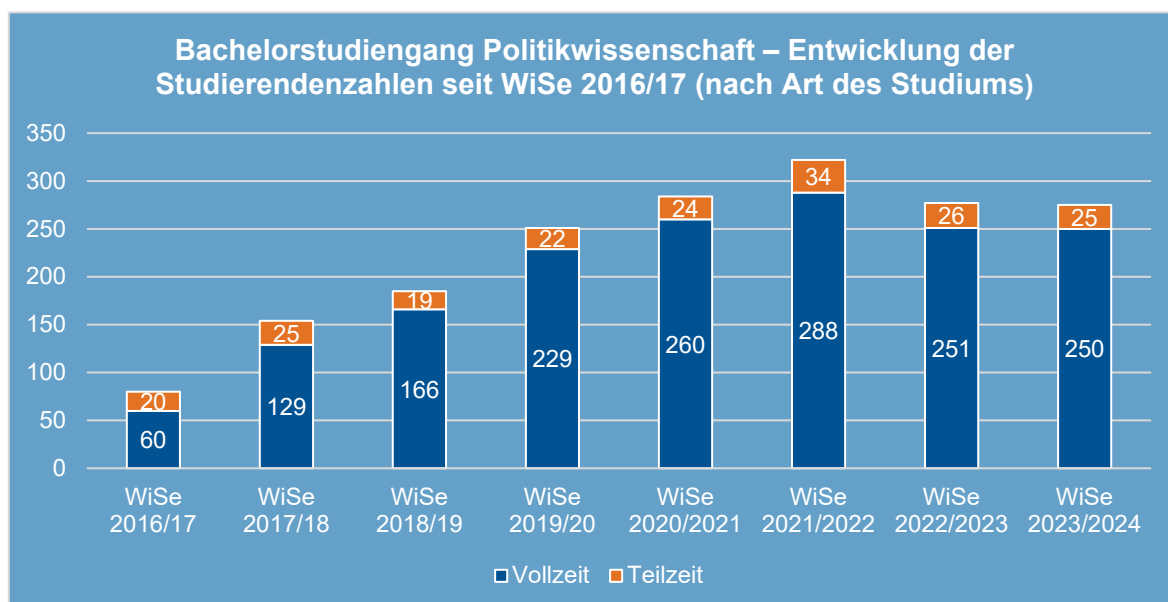
Im Wintersemester 2022/23 nahm die siebte Studierendenkohorte ihr Bachelorstudium auf. Insgesamt waren **277** Studierende für den Bachelorstudiengang immatrikuliert. Im Folgejahr, d. h. mit Beginn des Wintersemesters 2023/24 lag die Zahl bei insgesamt **275** Immatrikulierten. Das Interesse an dem Bachelorstudienangebot mit seiner einzigartigen Ausbildung an der Schnittstelle von Politikwissenschaft und Ingenieur-/Naturwissenschaften findet seit Einführung großen Anklang. Zur besseren Einordnung dieser Entwicklung sollte auch die demographische Entwicklung (Rückgang der Abiturientenzahlen insgesamt) berücksichtigt werden. Eine Ausdifferenzierung der Studierenden nach angestrebtem Abschluss, Geschlecht und Staatsangehörigkeit im Wintersemester 2022/23 ergibt folgendes Bild:

### Wintersemester 2022/23

|  |           |   |                   |
|--|-----------|---|-------------------|
| Studierende im Bachelorstudiengang             | 277 (322) | = | 100,00 %          |
| Davon im Teilzeitstudiengang                   | 26 (34)   | = | 9,38 % (10,56 %)  |
| Weibliche Studierende                          | 124 (145) | = | 44,77 % (45,03 %) |
| Männliche Studierende                          | 153 (177) | = | 55,23 % (54,97 %) |
| Internationale Studierende (31 Nationalitäten) | 51 (53)   | = | 18,41 % (16,46 %) |

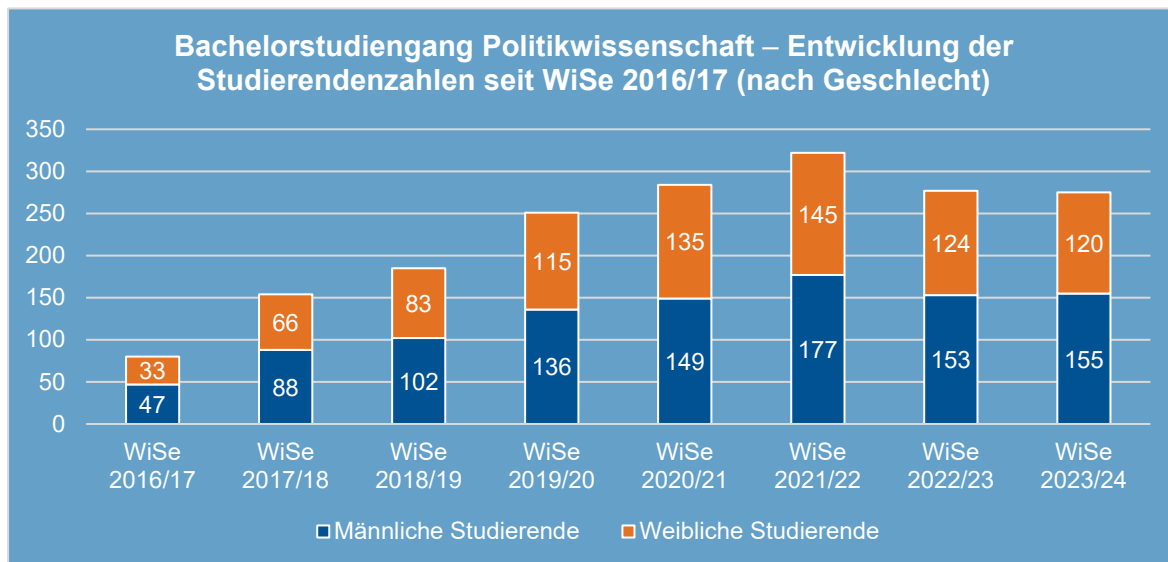
Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Vorjahreszahlen in Klammern; Datenquelle: TUM SAP)

Die Entwicklung der Studierendenzahlen im Bachelorstudiengang Politikwissenschaft über die letzten Jahre seit Einführung des Studienangebots (inklusive des Wintersemesters 2023/24) stellt sich im Einzelnen wie folgt dar:



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

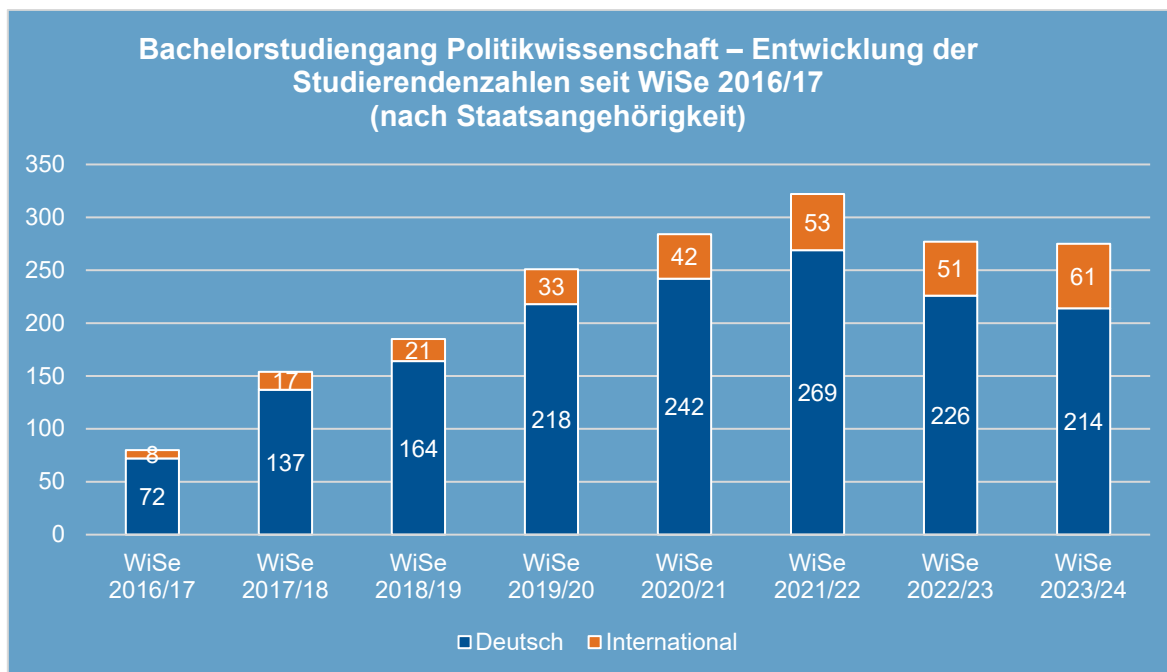
Die allermeisten der eingeschriebenen Bachelorstudierenden absolvieren ihr Studium in Vollzeit (90,90 %). Von den insgesamt 275 Studierenden waren im Wintersemester 2023/24 lediglich 25 Studierende im Teilzeitstudiengang Politikwissenschaft (66 %) eingeschrieben. Im Vergleich zum Vorjahr sind sowohl die Studierendenzahlen als auch der Anteil an Teilzeitstudierenden im Bachelorstudiengang damit weitestgehend stabil geblieben. Das Statistische Bundesamt berichtet, dass die Zahl der Studierenden in Deutschland im zweiten Jahr nacheinander zurückgegangen ist. An den Universitäten und gleichrangigen Hochschulen sind im aktuellen Wintersemester 2023/2024 2,4 % Personen weniger eingeschrieben als ein Jahr zuvor.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

Das Geschlechterverhältnis der achten Studierendenkohorte lag bzw. liegt bei 56,36 % männlichen und 43,64 % weiblichen Studierenden – ohne größere Änderungen seit Einführung des Studiengangs. Im bundesweiten Vergleich belief sich der Anteil der weiblichen Studierenden der Politikwissenschaft im Wintersemester 2022/23 auf 47,04% (Wert basierend auf den Zahlen des Statistischen Bundesamts für das Wintersemesters 2022/23).

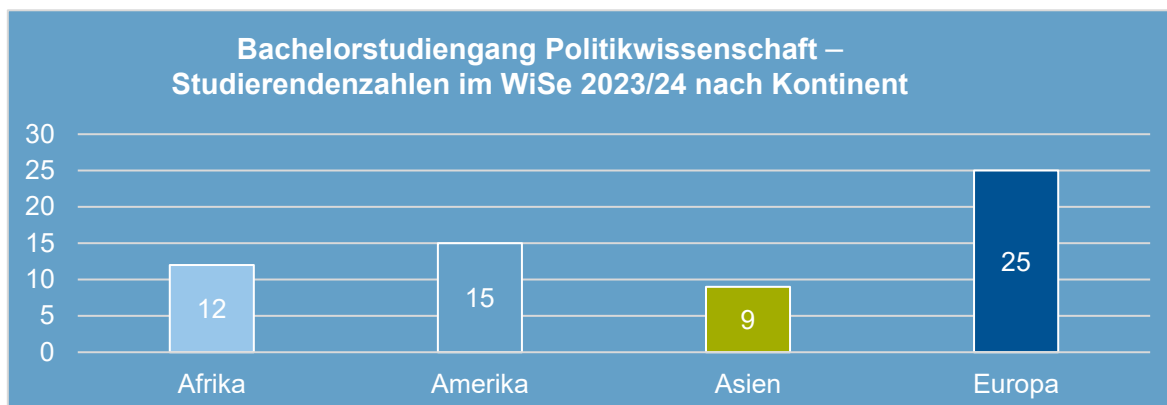
Damit lässt sich kein großer Unterschied zwischen der klassischen Politikwissenschaft und dem inter- bzw. transdisziplinären politikwissenschaftlichen Studiengang an der HfP/SOT feststellen. In anderen interdisziplinären Studienfächern der TUM kann das durchaus eine Rolle spielen.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

Das Bachelorstudium an der HfP/SOT wurde zum größten Teil von Studierenden mit deutscher Staatsbürgerschaft aufgenommen – was sicherlich vor allem der Unterrichtssprache Deutsch geschuldet ist.

Von den im Wintersemester 2023/24 insgesamt 61 neu immatrikulierten internationalen Studierenden kamen 25 aus dem europäischen Ausland, 15 aus Amerika, 12 aus Afrika und 9 aus Asien.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

## Prüfungen

Für den Bachelorstudiengang Politikwissenschaft wurden 183 (Vorjahr: 178) Prüfungen angeboten. Es konnten 1200 (Vorjahr: 1573) Prüfungsanmeldungen von Studierenden des Bachelorstudiengangs Politikwissenschaft (Voll- und Teilzeit) verzeichnet werden.

## Masterstudiengang Politics & Technology

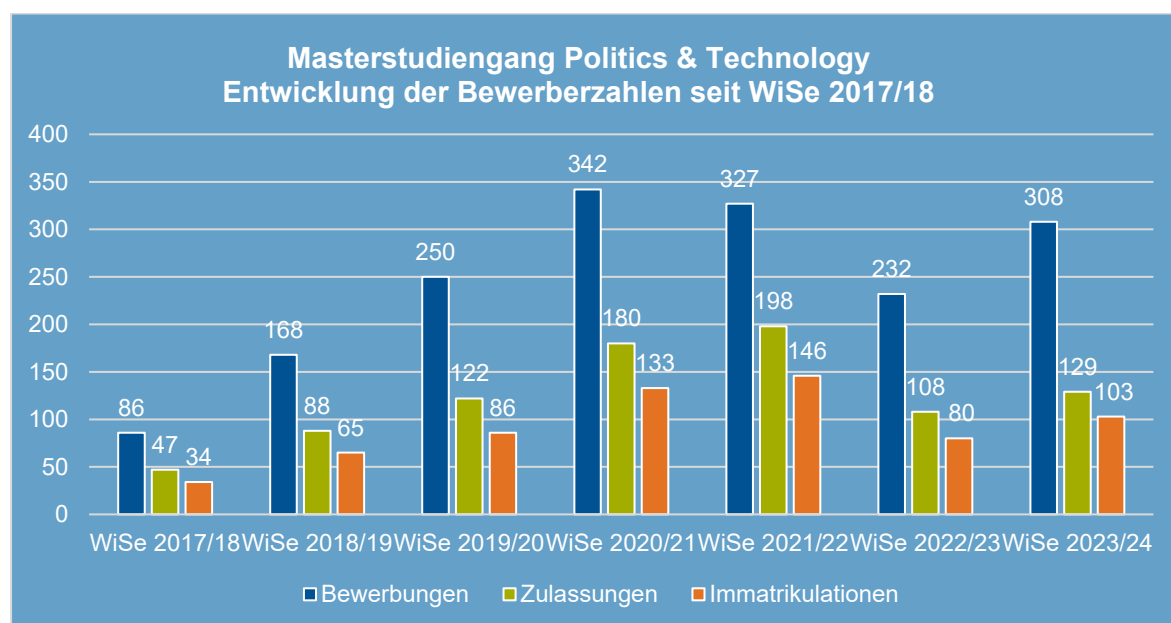
### Bewerbungssituation

Die Bewerber:innenzahlen für den Masterstudiengang Politics & Technology (Voll- und Teilzeit) bewegen sich im siebten Jahr nach der Einführung, d. h. zum Wintersemester 2023/24, mit insgesamt 308 Bewerbungen auf einem sehr hohen Niveau.

|                 |           |                   |           |             |
|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------|
| M.Sc. Vollzeit: | 283 (211) | davon zugelassen: | 121 (98)  | 43 % (46%)  |
| M.Sc. Teilzeit: | 25 (21)   | davon zugelassen: | 8 (10)    | 32 % (48%)  |
| Gesamt:         | 308 (232) | davon zugelassen: | 129 (108) | 42 % (43 %) |

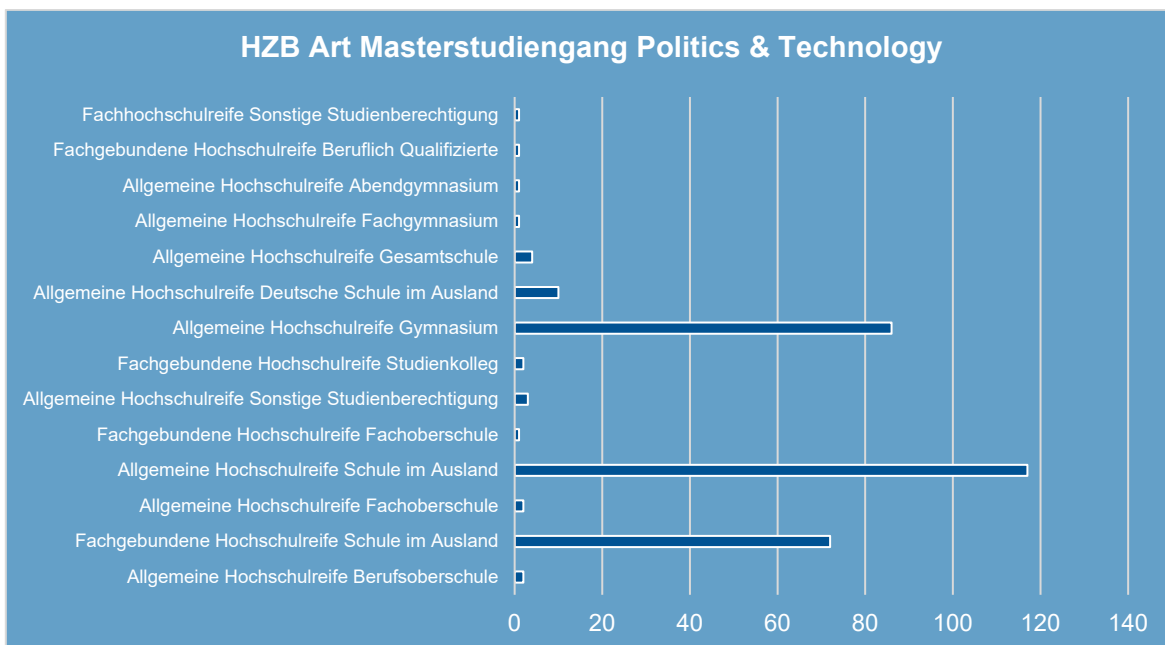
*Bewerbungs- und Zulassungszahlen sowie Zulassungsquote zum Wintersemester 2023/24 mit Zahlen vom Vorjahr in Klammern. Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)*

Im Vergleich zum Vorjahr ist die Gesamtbewerber:innenzahl für das Wintersemester 2023/24 gestiegen. Verglichen mit den Zahlen bei Einführung des Studiengangs (Wintersemester 2017/18) hat sich die Gesamtbewerber:innenzahl sogar fast vervierfacht. 103 Bewerber:innen haben sich nach Zulassung schließlich auch immatrikuliert.



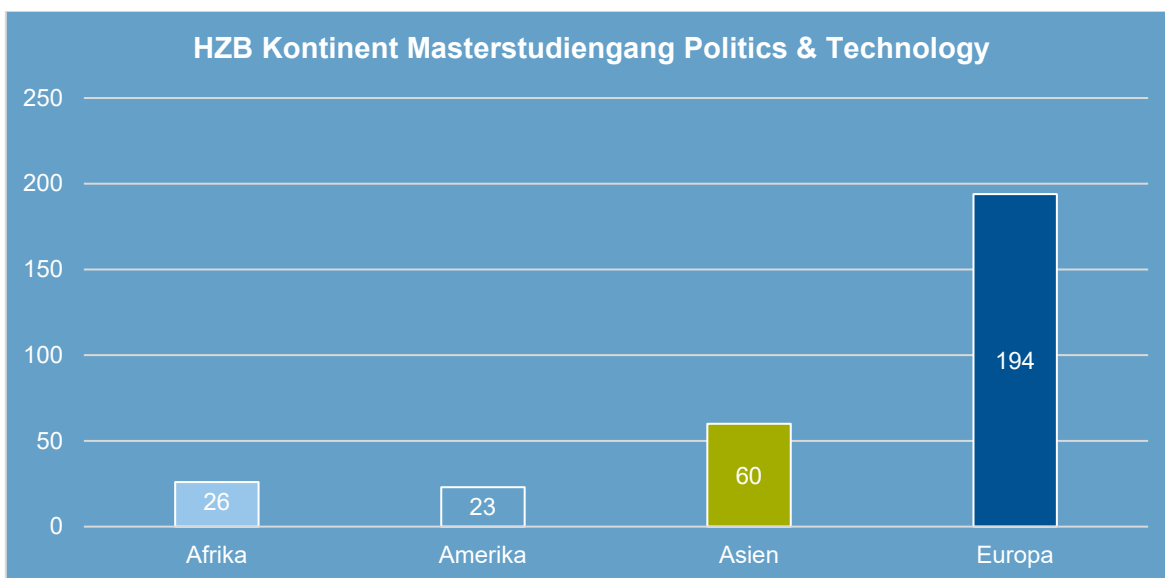
*Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)*

Zum Zeitpunkt ihrer Bewerbung für das Wintersemester 2023/24 verfügten die meisten Bewerber:innen für den Masterstudiengang Politics & Technology über eine allgemeine Hochschulreife von einer Schule im Ausland (38,6 %), eine allgemeine Hochschulreife von einem Gymnasium (28,4 %) oder eine fachgebundene Hochschulreife einer Schule im Ausland (23,8 %).



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

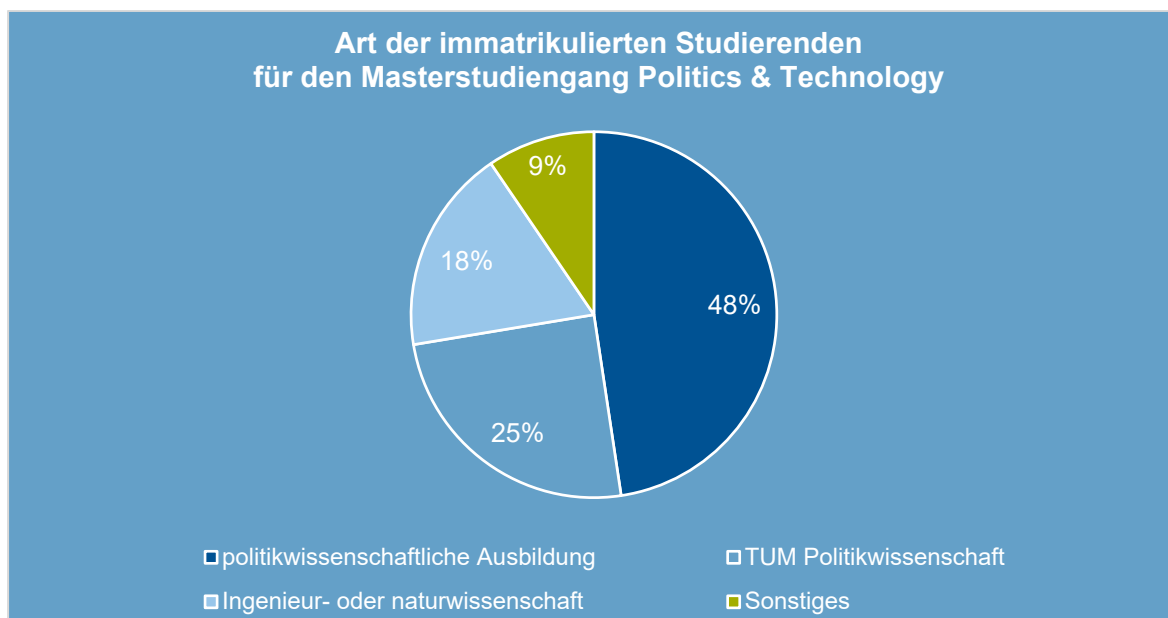
Die weitere Verteilung der Arten von Hochschulzugangsberechtigungen (HZB) der Bewerber:innen zeigt die Grafik *HZB Art Masterstudiengang Politics & Technology*. Diese Verteilung ist sicherlich auch eine Folge der Internationalität der Bewerber:innen – denn: Knapp 36 % der Bewerber:innen für den Masterstudiengang Politics & Technology kommen aus dem nichteuropäischen Ausland, davon 19,8 % aus Asien, 8,6 % aus Afrika und 7,6 % aus Nord- und Südamerika.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)



Bei dem inter- bzw. transdisziplinären Masterstudiengang Politics & Technology handelt es sich um ein Studienangebot, das sowohl Politikwissenschaftler:innen als auch Ingenieur-/Naturwissenschaftler:innen belegen können – je nach Vorbildung müssen unterschiedliche Auflagen erfüllt bzw. Brückenkurse belegt werden, um im weiteren Studienverlauf ein einheitliches Qualifizierungsniveau zu gewährleisten. Demgemäß unterscheidet sich auch der erste berufsqualifizierende Studienabschluss (gewöhnlich Bachelorstudium): 48 % der zum Wintersemester 2023/24 immatrikulierten Studierenden verfügten über ein rein politikwissenschaftliches Erststudium, 25 % hatten vorher den politikwissenschaftlichen TUM-Studiengang absolviert, 18 % ein Studium der Ingenieur- bzw. Naturwissenschaften und 9 % ein anderes qualifizierendes Vorstudium.



Quelle: Eigene Erhebungen

## Studierende

Im Wintersemester 2022/23 nahm die sechste Studierendenkohorte ihr Masterstudium auf. Davon haben sich insgesamt 80 Studierende für den Masterstudiengang Politics & Technology immatrikuliert. Im Vorjahr waren es 147 Studierende. Mit Beginn des Wintersemesters 2023/24 waren damit insgesamt 396 Masterstudierende in den Studiengang eingeschrieben. Das Interesse an dem Masterstudienangebot mit seiner einzigartigen Ausbildung an der Schnittstelle von Politikwissenschaft und den Ingenieur-/Naturwissenschaften hat damit innerhalb der sechs Jahre seit Einführung sehr stark zugenommen: Vergleicht man die Studierendenzahlen vom Wintersemester 2017/2018 mit denen des Wintersemesters 2023/24 haben sich die Immatrikulationszahlen sogar mehr als verzehnfacht.

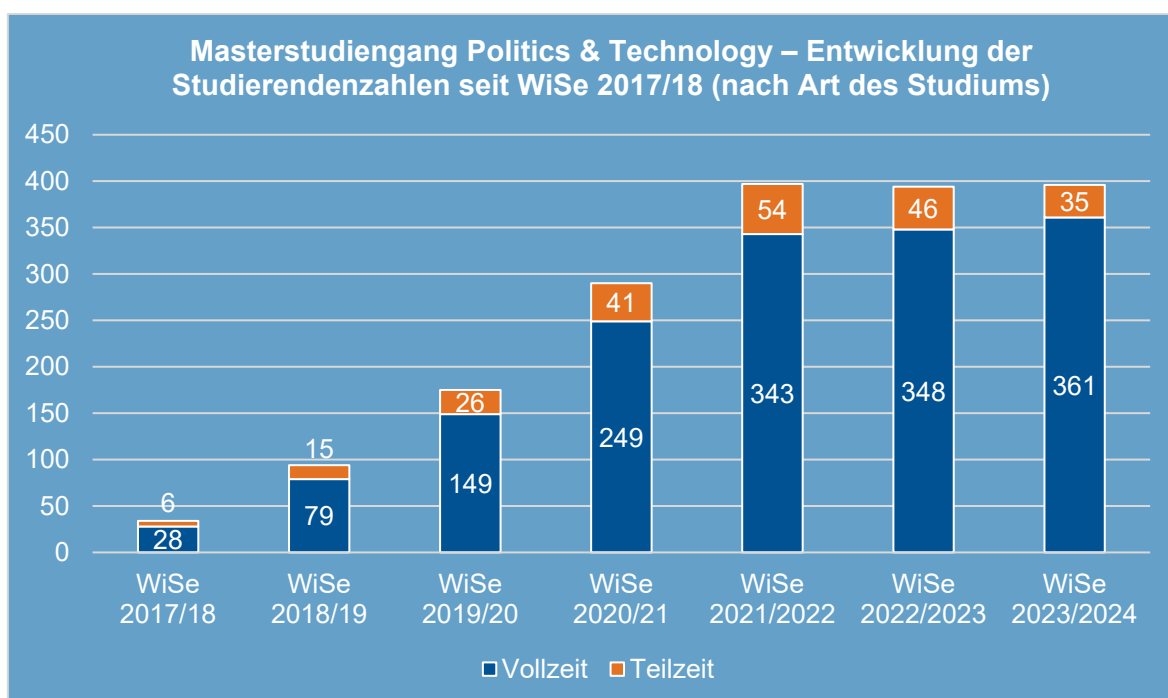
Eine Ausdifferenzierung der Studierenden nach angestrebtem Abschluss, Geschlecht und Staatsangehörigkeit ergibt das folgende Bild:

## Wintersemester 2022/23

| Studierende im Masterstudiengang               | 394 (397) | = | 100 %             |
|--|-----------|---|-------------------|
| Davon im Teilzeitstudiengang                   | 46 (54)   | = | 11,67 % (13,60 %) |
| Weibliche Studierende                          | 198 (196) | = | 50,25 % (49,37 %) |
| Männliche Studierende                          | 196 (201) | = | 49,75 % (50,63 %) |
| Internationale Studierende (60 Nationalitäten) | 203 (219) | = | 51,52 % (55,16 %) |

Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Vorjahreszahlen in Klammern; Datenquelle: TUM SAP)

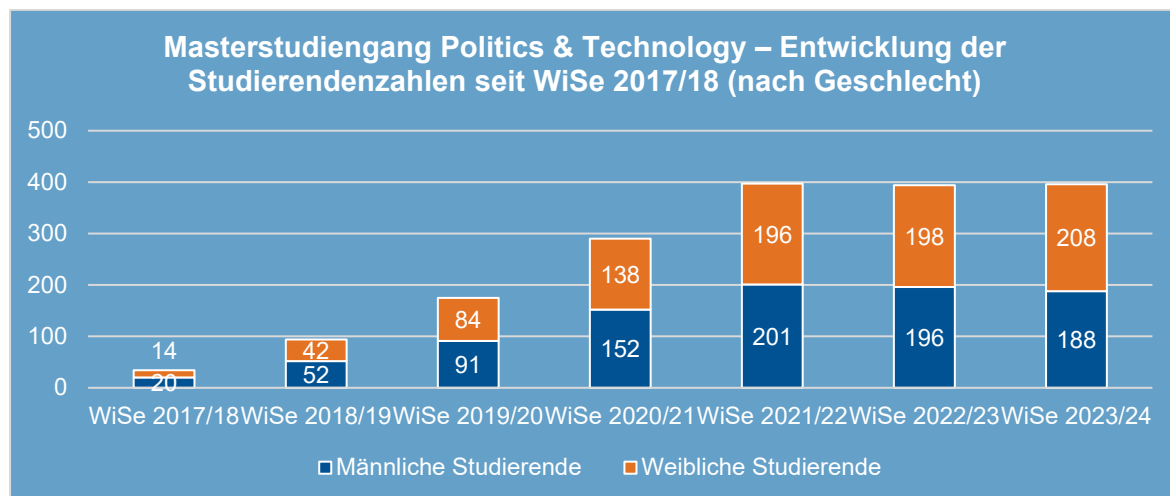
Die Entwicklung der Studierendenzahlen im Masterstudiengang Politics & Technology im Zeitverlauf stellt sich im Einzelnen wie folgt dar:



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

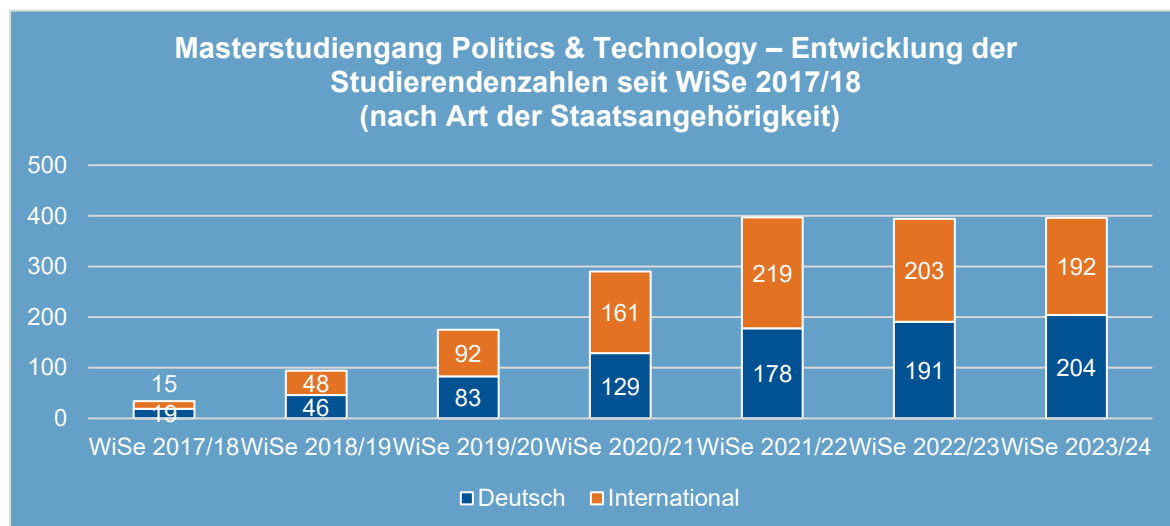
Auch die meisten der im Wintersemester 2023/24 neu eingeschriebenen Masterstudierenden absolvieren – wie die Bachelorstudierenden – ihr Studium in Vollzeit (91,16 %). Von insgesamt 396 Studierenden waren im Wintersemester 2023/24 35 Studierende im Teilzeitstudiengang Politics & Technology (66 %) eingeschrieben.

Das Geschlechterverhältnis lag bzw. liegt im Wintersemester 2023/24 bei 47,47 % männlichen und 52,53 % weiblichen Studierenden – mit Zunahme der Anzahl weiblicher Studierender seit Einführung des Studiengangs.



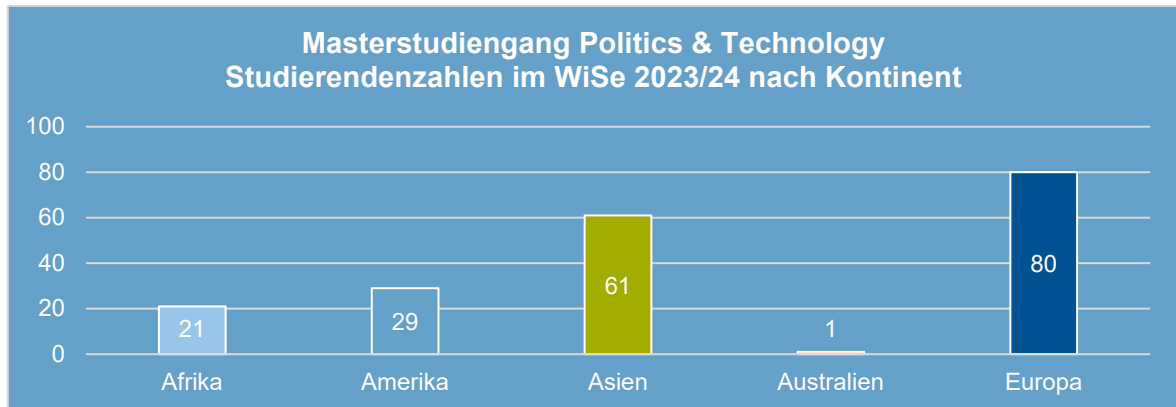
Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

Die Studierendenschaft im Masterstudiengang Politics & Technology ist deutlich internationaler zusammengesetzt als im Bachelorstudiengang der HfP/SOT. So verfügt knapp die Hälfte der Masterstudierenden über eine ausländische Staatsangehörigkeit – was sicherlich auch in der Unterrichtssprache Englisch begründet ist.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

Von den im Wintersemester 2023/24 insgesamt 192 immatrikulierten internationalen Studierenden kamen 80 aus dem europäischen Ausland, 61 aus Asien und 29 aus Amerika, 21 aus Afrika und 1 aus Australien.



Angaben zum Stichtag 01.12.2023 (Datenquelle: TUM SAP)

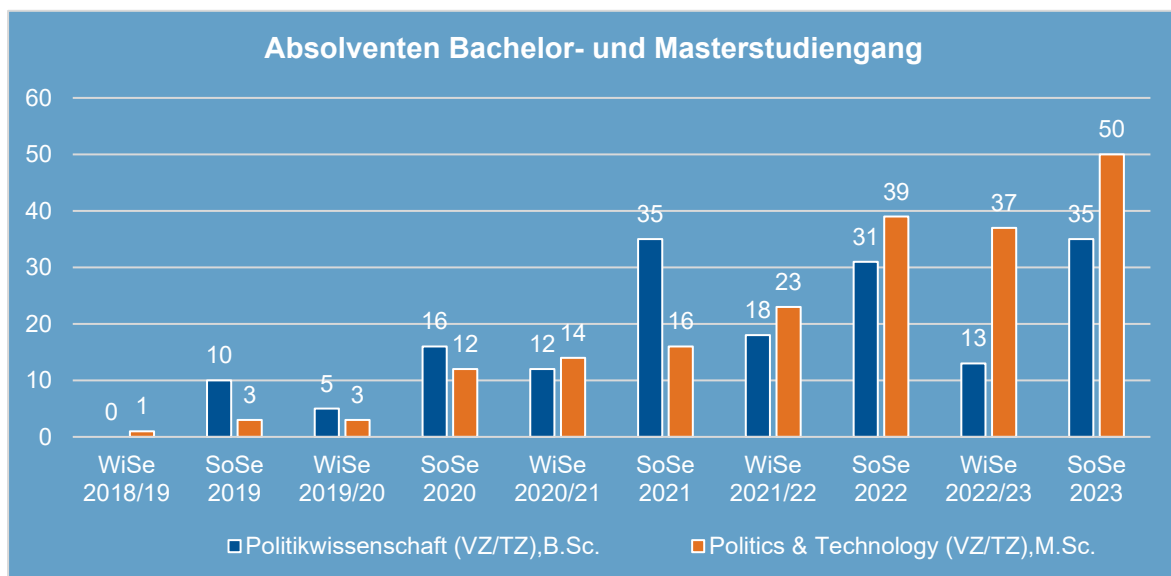
## Prüfungen

Für den Masterstudiengang Politics & Technology wurden 283 (Vorjahr: 241) Prüfungen angeboten. Es waren 1136 (Vorjahr: 1573) Prüfungsanmeldungen von Studierenden des Masterstudiengangs Politics & Technology zu verzeichnen.

## Absolventen:innen

Die Hochschule für Politik München hat am 29. Juni 2023 ihre insgesamt 135 Studierenden des Bachelorstudiengangs (Voll- und Teilzeit) und des Masterstudiengangs (Voll- und Teilzeit) verabschiedet. Diese Absolvent:innen konnten ihr Studium im Studienjahr 2022/23 erfolgreich abschließen. Die Hochschule für Politik München gratuliert ganz herzlich.

Prof. Urs Gasser, der Rektor der HfP und Dekan der TUM School of Social Sciences and Technology, führte durch das Programm und gab in seiner Ansprache den Absolvent:innen viele wertvolle Gedanken mit auf ihren weiteren Weg. Der feierlichen Veranstaltung, die von Mitgliedern des Alinea Quartetts musikalisch untermalt wurde, wohnten neben vielen HfP Professor:innen und Mitarbeiter:innen auch Familienangehörige und Freund:innen der Absolvent:innen bei. Besonderer Dank geht an Frau Prof. Dr. Claudia Peus, Senior Vice Präsidentin für Talent Management und Diversity der TUM und Dr. Nele Losk, Ambassador at Large for Digital Affairs aus dem Ministry of Foreign Affairs, Estland, die die Veranstaltung durch ihre Anwesenheit und Redebeiträge wesentlich bereichert haben. Dr. Nele Leosk hat in ihrer Keynote zum Thema: „Building digital futures together“ gesprochen.



Quelle: Eigene Erhebungen

Im Wintersemester 2022/23 wurde in Kooperation mit dem TUM Center for Study and Teaching, Arbeitsbereich Qualitätsmanagement, die erste Absolvent:innenbefragung an der HfP durchgeführt. Schwerpunkt der Befragung war die Berufsbefähigung der Studiengänge, sodass die Fragen sich insbesondere mit der Relevanz der erworbenen Kompetenzen am Arbeitsplatz beschäftigten. Auch der Übergang zwischen Studium und Beruf war Thema. Zudem wurden Informationen zu Branchen und Tätigkeitsfeldern erhoben, in denen die Absolvent:innen inzwischen beschäftigt sind.



Absolvent:innenbefragungen finden in der Regel in Form einer zweijährlich durchgeführten Onlinebefragung statt, in die Masterabsolvent:innen im ersten, zweiten, fünften und zehnten Jahr nach ihrem Studienabschluss einbezogen werden. Um möglichst umfassende Daten über den Verbleib der Studienabgänger:innen zu erhalten, wurden im Wintersemester 2022/23 sowohl alle bisherigen Master- als auch alle Bachelorabsolvent:innen um eine Evaluation ihres Studiums gebeten.

78 % der Befragungsteilnehmer:innen (36 Personen) aus der Gruppe der Bachelorabsolvent:innen des Bachelorstudiengangs Politikwissenschaft geben an, derzeit einen Masterstudiengang zu studieren, davon 43 % den Masterstudiengang Politics & Technology, 4 % einen anderen Studiengang an der TUM, 32 % an einer anderen Hochschule in Deutschland und 21 % an einer anderen Hochschule im Ausland. Rückblickend würden 81 % der Befragten sich erneut für diesen Studiengang entscheiden.

An der Befragung der Absolvent:innen des Masterstudiengangs Politics & Technology haben 33 Personen teilgenommen. Betreffend der derzeitigen Erwerbssituation geben rund 90 % der Befragten an zum Zeitpunkt der Befragung erwerbstätig zu sein. Der Großteil dieser (72 %) gibt an in Unternehmen tätig zu sein, 21 % geben eine Non-Profit-Organisation an und ca. 3 % sind an Hochschulen tätig. Bei der Frage nach den Branchen in welchen die Absolvent:innen beschäftigt sind, werden Informationstechnologie und Telekommunikation, Dienstleistungssektor und erneuerbare Energien am häufigsten genannt. Bei den Unternehmensbereichen liegen Consulting/Beratung, IT, Projektmanagement sowie Management/Organisation/Führung vorne. 88 % der Befragungsteilnehmer:innen würden sich wieder für diesen Studiengang entscheiden. Als Gründe hierfür wurden unter anderem die einzigartige Kombination aus Politikwissenschaft und anderen Fachrichtungen, die sehr gute Berufsvorbereitung, die große Auswahl und die kompetenten freundlichen Lehrenden genannt.

## Internationale Austauschprogramme

Im Jahr 2023 wurde weiterhin verstärkt daran gearbeitet, den Studierenden ein vielfältiges Angebot an Möglichkeiten für einen auf ihre Bedürfnisse hin zugeschnittenen Auslandsaufenthalt anzubieten. Neben dem klassischen ein- bis zweisemestrigen Studienaufenthalt an einer Partneruniversität (empfohlenes Semester: 5. Fachsemester im Bachelorstudiengang, 3. Fachsemester im Masterstudiengang) bestand die Möglichkeit zur Teilnahme an Kurzaufenthalten an 22 europäischen Partneruniversitäten, im Rahmen des ATHENS-Netzwerks der TUM. Ein klassischer Studienaufenthalt im Ausland war über die strukturierten Austauschprogramme TUMexchange und Erasmus+ sowie über direkte Fakultätspartnerschaften möglich. Dank dem EuroTeQ Programm haben Studierende der Hochschule für Politik München an der TUM die Möglichkeit noch zusätzlich verschiedene Kurse an den EuroTeQ-Partner-Universitäten zu belegt.

Über TUMexchange konnten sich die Studierenden aktuell an 58 international renommierten Universitäten (+2 gegenüber dem Vorjahr) für ein Auslandsstudium bewerben. Im Rahmen von Erasmus+ bestanden im Jahr 2023 Verträge mit 19 europäischen Partneruniversitäten (+1 gegenüber dem Vorjahr) an denen insgesamt 48 Studienplätze (+2 gegenüber dem Vorjahr) zur Verfügung standen. Direkte Fakultätspartnerschaften bestehen mit der PUC-Rio und der Chinese University of Hong Kong. Weitere Austauschbeziehungen befinden sich in Anbahnung.

Während des Besuchs an der IE Universität in Madrid, im Rahmen des Erasmus-Netzwerk-Programms, hat die zuständige Mitarbeiterin für den Bereich Austauschprogramme, gemeinsam mit den Kolleg:innen der Partneruniversität, nicht nur an den bestehenden Austauschmöglichkeiten für die Studierenden gearbeitet, sondern auch ihre persönlichen Kontakte für die erfolgreiche Zusammenarbeit an weiteren Projekten gestärkt.

Beispiele für Partnerschaften auf internationaler und europäischer Ebene sind:

|   |  |
|---|--|
| Georgia Institute of Technology/USA       | University of Lisbon/Portugal                  |
| Sciences Po Paris/Frankreich              | IE University/Spanien                          |
| National University of Hanoi/Vietnam      | Kyoto University/Japan                         |
| University of New South Wales/Australien  | University of Oslo/Norwegen                    |
| Hebrew University of Jerusalem/Israel     | PUC-Rio/Brasilien                              |
| The Chinese University of Hong Kong/China | University of Illinois at Urbana-Champaign/USA |



## Praktikums- und Jobbörse

Die Hochschule für Politik München verfügt über eine eigene Praxisbörse. Auf den ausschließlich für die Studierenden der HfP-Studiengänge zugänglichen Internetseiten bietet die Börse neben potentiellen Praxis- und Forschungsprojekten zusätzlich Praktikumsplätze, aber auch Jobangebote für während und nach Abschluss des Studiums an.

Der Fokus der Börse liegt auf der Unterstützung unserer Studierenden, eine geeignete Institution für ihr im Bachelor- sowie auch im Masterstudiengang integriertes Praxisprojekt zu finden. Dieses erstreckt sich in der Regel über drei Monate und wird wissenschaftlich betreut. Das Praxisprojekt ermöglicht den Studierenden, die Verknüpfung von Theorie und Praxis herzustellen. Auf diese Weise erhalten sie schon während des Studiums die Möglichkeit, praktische Erfahrungen zu sammeln, erste Einblicke in das spätere Berufsleben zu bekommen sowie Kontakte zu Firmen und Behörden zu knüpfen.

Für die Praxisprojekte, aber auch für alle anderen Stellenausschreibungen, werden bereits bestehende Kontakte zwischen der Hochschule für Politik München und namhaften Institutionen wie etwa *acatech*, die *Akademie für politische Bildung Tutzing*, das *Bayerische Staatsinstitut für Hochschulforschung und Hochschulplanung (IHF)*, der *BDI – Bundesverband der Deutschen Industrie*, die *BMW Group*, die *Fraunhofer-Gesellschaft*, die *Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren*, das *Institut für Europäische Politik* sowie die *KPMG AG* genutzt.

Erklärtes Ziel ist es, weitere Kontakte mit Firmen und Behörden zu knüpfen, um das Angebot auf allen Ebenen auszuweiten.

## Medienpräsenz, Außendarstellung, Marketing

Auch 2023 war die HfP mit Professor:innen und Projekten in deutschen und internationalen Medien sichtbar. Darunter Interviews, Berichte und Gastbeiträge in zahlreichen Leitmedien und unterschiedlichen Formaten (vgl. hierzu auch Einzelberichte der Professuren/Lehrstühle bzw. Anhang 2).

Inhalts- und Suchmaschinenoptimierung der HfP-Website wurden weiter vorangetrieben. Außerdem schaltete die HfP Anzeigen auf Google Ads sowie bei *studieren.de*. Zusätzlich steigerten verschiedene Werbe-Materialien die weitere Sichtbarkeit der Marke HfP. Aktiv bewarb die HfP ihre Studiengänge außerdem an verschiedenen Gymnasien, in Abitur-Zeitungen und Jahresberichten.

In enger Zusammenarbeit mit der allgemeinen Studienberatung der TUM hat die HfP an den Studieninformationstagen der TUM sowie an Schüler:innen- und Mastermessen im In- und Ausland teilgenommen.

Die HfP-Professor:innen haben die B.Sc.- und M.Sc.-Studienvorgänge zusätzlich bei Veranstaltungen wie TUM Open Campus oder Ran an die TUM mit Beispielvorlesungen repräsentiert und beworben. Auch im Online-Magazin *Explore TUM* sowie beim MINT-Erlebnis an der TUM war die HfP mit ihren Professor:innen vertreten.

## Bibliothek

Seit der Integration der HfP-Bibliothek in die Universitätsbibliothek der TUM steht der Buchbestand der HfP den Studierenden in der Universitätsbibliothek der TUM zur Verfügung – mit Ausnahme eines kleinen Handapparats, der auf Wunsch der Studierendenvertretung im Stillarbeitsraum an der HfP (Raum H.101 in der Richard-Wagner-Str. 1) verblieben ist und dort gelegentlich aktualisiert wird. Seit 2016/17 erfolgt unter der Federführung des HfP-Bibliotheksverantwortlichen, Prof. Tim Bütke, der sukzessive Aufbau einer zeitgemäßen Kombination von Fachzeitschriftenzugängen und einer Sammlung von Büchern und sonstigen wichtigen Publikationen für die politikwissenschaftliche und interdisziplinäre wissenschaftliche Forschung und Lehre zu Politics und Public Policy.

Bei den Zeitschriften wurde vor allem versucht, den Zeitschriftenbestand der Bayerischen Staatsbibliothek, der den HfP-Studierenden sowie HfP-Wissenschaftler:innen grundsätzlich zugänglich ist, zu ergänzen. Dabei war 2023 die größte Herausforderung, die Konsequenzen des für 2024 von der TUM-UB geplanten Übergangs zu Rahmenverträgen nach dem Model „Publish & Read“ abzuschätzen. Dies erwies sich als schwierig, da bei vielen Verlagen lange Unklarheit bestand, was deren Teilnahme und Bedingungen betrifft, die bei manchen Verlagen auch noch immer anhält.

In Bezug auf die Anschaffung von Büchern waren die stark gestiegenen Kosten beim Erwerb von E-Books und die Tendenz der Verlage zum Angebot von „Buch-Paketen“ eine zunehmende Herausforderung für die Bibliothek der HfP 2023. Im Rahmen des zur Verfügung stehenden Budgets gestaltete es sich schwierig, den Zugang zur politikwissenschaftlichen Fachliteratur auf dem hohen Niveau international führender Forschungsuniversitäten zu halten.





# Berichte aus den Lehrstühlen und Professuren

Redaktionelle Anmerkung: Die Professor:innenschaft wurde eingeladen, im Sinne eines „Executive Summary“ über die wichtigsten Entwicklungen zu berichten, entsprechend handelt es sich im Folgenden um einen Ausschnitt aus dem Wirken. Für zusätzliche Informationen wird auf die jeweiligen Webseiten verwiesen.



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Lehrstuhl für International Relations

Prof. Dr. Tim Büthe

## Prof. Dr. Tim Bütke

### Lehrstuhl für International Relations / International Relations Research Group:

Cindy Cheng (CC), Chase Foster (CF), Carly Potz-Nielsen (CPN), Charlotte Unruh (CU), Tobias Rommel (TR); Abdel Alshadafan (AA), Ernesto Cruz Ruiz (ECR), Nora v. Ingersleben-Seip (NvI), Vellah Kigwiru (VK), Stefan Maukner (SM), Luca Messerschmidt (LM), Henrike Sternberg (HS), Selina Schwaabe (SSch); Assistant: Yvonne Buckley (YB)

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/ir](http://www.hfp.tum.de/ir)

### Selected Research Projects in 2023

#### Politics & Policy, Law and Economics of Market Competition

Several projects at the IR Chair examine the drivers, evolution, and consequences of antitrust/competition law, its enforcement, and the broader phenomenon of competition policy, often using original datasets. Individual projects focus *inter alia* on:

- the diffusion of competition law to more than 140 countries all over the globe;
- evolving understandings, norms, practices, and institutions of antitrust/competition law;
- the politics of competition law enforcement in the context of economics globalization;
- the effects of competition law (enforcement) on innovation;
- the need for, potential, and limitations of using competition law to regulate platforms and data-driven markets with winner-take-all tendencies.

#### Peace & Security in Europe and Beyond

Several projects at the IR Chair examine various aspects of foreign and security policy:

- *Zeitenwende* in German foreign and security policy? Threat perceptions and public opinion on defense expenditures and other aspects of contemporary security policy;
- Conditions under which economic interdependence contributes to peace and security, examined through an analysis of the failure to contain conflict in 1914;
- Drivers and implications of developing drones as a military technology;
- Opportunities and pitfalls in military/arms procurement.

#### Basic and Applied Research on Technology Governance

Several, often highly interdisciplinary and collaborative projects at the IR chair focus on key aspects of technology governance, such as:

- algorithmic management: opportunities and limits of using AI to incorporate employee preferences into shift and task assignments in German industry (TB, CU);
- perceived legitimacy and public acceptance of digital health technologies, incl. electronic patient records and prescription apps supporting medical treatments (TB, HS);
- stakeholder participation and its effect on the quality and legitimacy of technology governance (AA, TB);
- ethics of the distribution of critical medical supplies (TB).

## **The Political Economy of International Financial Flows**

Several projects examine political drivers and consequences of cross-border financial flows:

- effect of FDI on the persistence of autocratic regimes (TR);
- political economy of repatriation requirement for companies' export proceeds (CPN);
- effect of FDI on inequality across and within African countries (TR, LM);
- attribution of political credit and blame for FDI-induced economic effects (LM);
- allocation of Saudi development aid across the world (CPN, TB);
- effect of remittances on political support for incumbent governments (CPN, TB).

## **Current Issues in Public Health and Health Policy**

Various projects, several of them conducted jointly with the Professorship of Global Health, examine health policy issue, mostly from a behavioral perspective (HS, TB, SSch):

- vaccine hesitancy: baseline heterogeneity and effectiveness of policy interventions;
- voter preferences regarding the global distribution of vaccines;
- behavioral responses to health requirements, guidelines and recommendations issued by governments and scientific experts; public perceptions of scientific uncertainty.

## **Basic and Applied Research on Issues for Public Policy and Society**

Several projects at the IR chair – with collaborators across the university, the country and the world – seek to contribute to public and policy debates through basic and applied research, incl. contributions to social science research methods, on topics such as:

- honesty nudges in experimental and survey research (TB, TR, HS);
- electoral reform to reduce the number of seats in the German *Bundestag* (TR);
- possibilities and limits, of "democratic innovations" that increase, broaden and deepen democratic participation in policymaking (ECR, TB);
- consequences of China's expanding role in the world economy and politics (NVI).

## **From Rule-Taker to Rule-Maker: The EU in the Governance of Digital Technologies**

Nora von Ingersleben-Seip's dissertation examines the rise of digital technologies over the past 50 years, including open-source software, open standards, digital platforms, and AI, focusing on the EU's efforts to regain decision-making power from countries like the US and China, as well as from dominant platform firms.

## **Regional Regulation of Market Competition in Africa: A Comparative Study**

Vellah Kigwiru's dissertation focuses on conflicts of laws, jurisdictional conflicts, and other opportunities and challenges in the regulation of markets through regional competition law and policy. Her work compares the experience of the COMESA Competition Commission in East Africa with the European Union's Directorate General Competition.

## Changes in EU and US Competition Policy Making

Stefan Maukner's doctoral dissertation will focus on competition policy in the transatlantic arena, analyzing recent changes in EU and US competition policy making.

## Revisiting Social Preferences as Drivers of Individual Cooperation: Insights from the COVID-19 Pandemic in Germany and Intra-Household Bargaining in India

Henrike Sternberg's dissertation utilizes primary collected data from online, field and lab-in-the-field experiments to reexamine social preferences as drivers of real-life cooperative behaviors from the household to the national level.

## The European Pharmacy Market: Challenges and Opportunities

Selina Schwaabe's dissertation examines the decline in pharmacy density, the rise of online pharmacies, and the opportunities and challenges due to the introduction of digital technologies in the pharmacies sector, especially electronic prescriptions.

## Selected Publications

- Cheng, Cindy; Zwisele, Vanessa; Waldbauer, Marco; Messerschmidt, Luca; Bütthe, Tim: Mapping and Explaining Variance in Government Response to COVID-19 Across Europe. *PERISCOPE Deliverable No 7.6*, 2023.
- Eger, Jens; Kaplan, Lennart; Sternberg, Henrike: How to Reduce Vaccine Hesitancy: The Relevance of Evidence and its Communicator. *Vaccine* 41, 2023.
- Foster, Chase; Thelen, Kathleen: Brandeis in Brussels? The Development of Regulated Competition in the European Union. *Regulation & Governance*, 2023.
- Foster, Chase: Legalism without Adversarialism? Bureaucratic Legalism and the Politics of Regulatory Implementation. *Regulation & Governance*, 2023.
- Herre, Bastian; Rommel, Tobias: Government Ideology and Social Policy: Evidence from New Global Data. *Social Policy Worldwide*, 2023.
- Kigwiru, Vellah Kedogo: Supranational or Cooperative? The African Continental Free Trade Area Agreement Competition Protocol. *Journal of Antitrust Enforcement*, 2023.
- Palmtag, Tabea; Paula, Katrin; Rommel, Tobias: Beyond Economic Development? FDI and Pre-Election Violence. *Journal of Peace Research*, 2023.
- Podrecca, C.; Parimbelli, E.; Pala, D.; Cheng, C; Messerschmidt, L; Bütthe, T; Bellazzi, R.: Comparative Analysis of the Effects of Containment Policies on the Epidemiological Manifestation of the COVID-19 Pandemic Across Nine European Countries. *Scientific Reports (Nature)*, 2023.
- Rommel, Tobias: Foreign Direct Investment and Political Preferences in Non-Democratic Regimes. *Comparative Political Studies*, 2023.
- von Ingersleben-Seip, Nora: Competition and Cooperation in Artificial Intelligence Standard Setting. *Review of Policy Research* 40 (5), 2023, 781-810.



### Select Academic Engagement (Service to HfP, TUM, and the Discipline)

- TUM University Senate & Hochschulrat: elected member and chair of the Senate (TB)
- HfP Senate & Hochschulbeirat: elected members (TB, TR)
- TUM Appointments and Tenure Board (1/2019-3/2023) (TB)
- Associate Editor, Business and Politics; memberships in various editorial boards (TB)
- Founding Co-Editor (TB) and Managing Editor (LM), Munich Papers in Political Economy
- Elected PhD Candidates' Representative, School of Social Sciences and Technology (HS)
- Chair & discussant for DVPW Early Career Scholars' Meeting 2023 (TB)

### Select Public Outreach

- Numerous interviews and on-background conversations with journalists for print, radio, TV and social media on topics in contemporary world politics/foreign affairs, and public policy, including for Pro7, Süddeutsche Zeitung, and China Global Television Network (TB)
- Ukraine-War Discussion with Munich Security Conference Chair, Ambassador Christoph Heusgen and HSKF/PRIF Chair Prof. Dr. Nicole Deitelhoff, 11 Jan. 2023 (TB)
- Networks & Negotiations: A Conversation on eDiplomacy with [U.S.] Ambassador Eric G. Nelson in cooperation with the TUM Think Tank at HfP, 27 Jan. 2023 (TB)
- Münchner Lange Nacht der Universitäten 2023, 1 May 2023 (TB)
- Verteidigungsausgaben, Sicherheitspolitik & transatlantische Beziehungen aus Sicht der deutschen Bevölkerung 2023, 18 July 2023 (TB with Stiftung Deutsch-Amerikanische Wissenschaftsbeziehungen and American-German Institute, Washington)
- Organizer and convenor of Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) webinars 'Digital Labour Platforms on the African Continent' and 'Opportunities and Challenges of Regulating Digital Platforms in the Global South,' May and July 2023 (VK)
- Contributor to GIZ online course module "Competition in the Age of Digital Economy" (VK)

### Select Lectures, Workshops, Conferences

#### **Numerous conference and workshop presentations, including at:**

Academic Society for Competition Law (ASCOLA) (VK);  
Advances with Field Experiments Conference (HS);  
Annual International Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (SSch);  
Annual Meeting of the American Political Science Association (CF, TB);  
BRICS International Competition Conference 2023 (VK);  
BMG-BMZ-WHO Conference "Pandemics – No Time for Neglect" (TB);  
European Union Studies Association Biennial Conference (CF);  
Field Days Workshop: Experiments Outside the Lab (HS);  
Global Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Science (SSch);  
DVPW-Sektionstagung Internationale Beziehungen 2023 (TB);  
International Summit on Public Health and Preventative Medicine (SSch);  
International Political Economy Society Annual Meeting (TB);

Law and Society Association Annual Meeting (VK);  
 Markets and Governance in the Digital Economy Workshop (VK);  
 Midwestern Political Science Association (CPN);  
 NYU Abu Dhabi Pandemic Politics Workshop (CC, LM);  
 PERISCOPE Project Concluding Conference: Policy Implications of COVID-19  
 Research to Enhance Preparedness for Future Pandemics; (TB)  
 Politics of Finance Workshop Raitenhaslach (CF, CPN, TB, TR);  
 Schweizerische Vereinigung für Politische Wissenschaft, Annual Congress (TR);  
 Thurgau Experimental Economics Meeting 2023 (HS)

■ **Several invited talks, including at:**

African Competition Forum Biennial Conference (VK), Africa-EU Competition Week (VK),  
 BVDVA-Kongress (SSch), Georgetown School of Law (TB), NYU School of Law (VK),  
 UNCTAD (VK)

## Review and Advisory Activities

**Regular peer reviews** for scientific journals in political science, public policy, economics, health/medicine, and law, as well as various interdisciplinary journals; reviews for the European Research Council (ERC), national science foundations, and other public and private funding agencies from North America and across Europe (CC, Nvl, TB, VK)

**Confidential tenure reviews** for universities in Europe, and North America (TB)

## Prizes and Awards

**Best Presentation Award:** XVII. International Conference on Community & Administrative Pharmacy, 2023 (SSch)

## Any other achievement you'd like to highlight

### Doctoral Dissertations Completed:

- "Governance and Inclusiveness of International Standard-Setting: The Case of the International Electrotechnical Commission" – submitted and defended (AA)
- "Citizen Participation and Deliberation in Modern Democracies: A View from the 'Global South'" – submitted and defended (ECR)
- "Economic and Political Consequences of Foreign Direct Investment for Developing Countries" – submitted and defended (LM)

**Bachelor Thesis Supervision:** Albrecht, Amadeus (TB); Bellini, Philipp (TB); Beltran, Juanita (TR); Damyanova, Kalina (TB); De Diana, Guido (TB); Elsenmüller, Erwann (TB); Henze, Emilia (TR); Probst, Maximilian (TB); Schmid, Dario (TR);

**Master Thesis Supervision:** Burkes, Whitney (TR); Castro Rueda, Hector (TB); Fischer, Julia (TR); Gjishiti, Amela (TB); Lau, Jaimee (TB); Niebauer, Mayana (TR); Pavlakis, George (TB); Power, Darragh (TB); Sayour, Rayan (TB); Vogli, Klea (CC); Wittmann, Andreas (TR)



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Lehrstuhl für European and Global Governance

Prof. Dr. Eugénia da Conceição-Heldt

## Prof. Dr. Eugénia da Conceição-Heldt

**Lehrstuhl für European and Global Governance**

**Chair of European and Global Governance**

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/governance](http://www.hfp.tum.de/governance)

### Forschungsprojekte

- TUM IAS Forschungsprojekt: A Multi-Disciplinary Analysis of Disruptions in Politics and Technology (Prof. Dr. da Conceição-Heldt)
- TUM IAS Forschungsprojekt: Comparative-Historical Perspectives on Platform Capitalism (Prof. Dr. da Conceição-Heldt & Prof. Dr. Thelen)
- TUM IAS Forschungsprojekt: China in Global Economic Governance (Prof. Dr. da Conceição-Heldt & Prof. Dr. Park)

### Publikationen

- Heldt, Eugénia C. (2023): Europe's Global Gateway: A New Instrument of Geopolitics. *Politics and Governance* 11(4), 1–12.
- Heldt, Eugénia C.; Camacho, Elena Ríos; Mueller, Tony (2023): In Europe we trust: selecting and empowering EU institutions in disruptive circumstances. *Journal of European Integration*, 1–21.
- Dafe, Florence; Kaltenbrunner, Annina; Kvangraven, Ingrid Harvold; and Weigandi, Iván (2023): Local Currency Bond Markets in Africa: Resilience and Subordination. *Dev Change*.
- Mueller, Tony (2023): When policy entrepreneurs drift between levels: The creation of the International Renewable Energy Agency. *Global Policy* 14(4), 588–599.
- Mueller, Tony (2023): Policy Entrepreneurship in European and Global Institutions: How, Why, and With What Consequences, Technische Universität München.
- Donnelly, S.; Camacho, E. R.; Heidebrecht, S. (2023): Digital Sovereignty as Control: The Regulation of Digital Finance in the European Union, *Journal of European Public Policy*, DOI: 10.1080/13501763.2023.2295520.
- Camacho, Elena Ríos (2023): The Politics behind the Creation of the Banking Union. In: *The Cambridge Handbook of European Monetary, Economic and Financial Integration*. Cambridge University Press.

### Akademisches Engagement

- Vorsitzende der Jury des International Political Economy Graduate Student Award, International Studies Association
- Mitglied der Bayerischen Amerika-Akademie
- Jury-Mitglied des International Political Economy Distinguished Scholar Award Committee, International Studies Association

- Vorsitzende der internationalen Jury des John McCain Dissertation Award der Münchner Sicherheitskonferenz
- Mitglied des TUM Auswahl-Komitees für den Nobel Sustainability Trust Awards

### Öffentliche Sichtbarkeit

- Laudatio: Sustainability Award des Nobel Sustainability Trust, 09.11.2023, Technische Universität München

### Vorträge, Workshops, Konferenzen

- Workshop: The Evolution of International Regime Complexes: Exogenous and Endogenous Transformation, 15.–16.12.2023, Hochschule für Politik München
- Workshop: IOs Accountability Book Workshop, 14.–15.11.2023, Geneva Graduate Institute
- Workshop: Unpolitics in the EU: Evidence from various policy areas, states and institutions, 09.–10.11.2023, Paris Lodron Universität Salzburg
- Vortrag: A New Low-Carbon Resilient Growth Model (Prof. Kelly Gallagher), 09.11.2023, Hochschule für Politik München
- Workshop: Competition & Change Special Issue Workshop 'Power struggles and transformative forces: The transformations of the banking sector', 26.–27.10.2023, University of St. Gallen
- Workshop: 'Derisking Inclusion', 13.09.2023, London School of Economics and Political Science
- Konferenz: ECPR General Conference, 04.–08.09.2023, Charles University
- Symposium: 'Crisis Capitalism', 07.–09.06.2023, Hannover
- Workshop: Markets and Governance in the Digital Economy, 19.05.2023, Hochschule für Politik München
- Symposium: Multilateral development banks in the 21st century, 18.05.2023, London School of Economics
- Vortrag: American Retail Capitalism and the Rise of the Amazon Economy (Prof. Kathleen Thelen), 12.07.2023, Technische Universität München
- Vortrag: The Return of Geopolitics and the Future of International Organizations (Prof. Hylke Dijkstra), 11.07.2023, Technische Universität München
- Workshop: 'Politics of Finance', 04.07.2023, TUM Raitenhaslach
- Konferenz: Conference of Europeanists, 27.–29.06.2023, University of Iceland
- Podiumsdiskussion: Ziemlich beste Freunde: Wie sich die Rolle Deutschlands in der Welt gerade wandelt, 25.06.2023, Bayerischer Landtag
- Konferenz: European Union Studies Association, 04.–06.05.2023, Pittsburgh
- Workshop: Politics of Money Network, 23.–24.04.2023, Naples
- Workshop: Comparative Fiscal Federalism and the Post-Covid EU, 17.–18.03.2023, Luiss Guido Carli
- Konferenz: International Studies Association 2023, 15.–18.03.2023, Montréal

### **Gutachter- und Beratungstätigkeit**

- Deutsche Forschungsgemeinschaft; Politics and Governance; Government and Opposition; African Affairs; Economy and Space; Review of International Political Economy; Journal of Common Market Studies; European Political Science Review; European Journal of Political Research; East European Politics and Societies; Contemporary Politics; Democratization; Intersections; Acta Politica; Constellations; Global Constitutionalism; Political Science Quarterly; Central European Journal of International and Security Studies

### **Preise und Auszeichnungen**

- TUM IAS Carl von Linde Fellowship





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology

Prof. Dr. Urs Gasser

## Prof. Dr. Urs Gasser

**Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology**

**Professorship of Public Policy, Governance and Innovative Technology**

For additional information, please visit: [www.gov.sot.tum.de/innotech](http://www.gov.sot.tum.de/innotech)

### Research Projects

- Immersive Realities Working Group: Exploring use cases and societal impact of emerging VR/XR technologies
- Risk-Assessment Tool for AI Ethics Literacy in EdTech: Developing a navigation aid for education communities who seek to use AI for learning
- Global Tech Policy Practice: Incubating a multi-national academic network to support the translation of AI policies into practice
- TUM Quantum Social Lab and QuantWorld: Incubating and expanding the Lab and working on responsible quantum technology
- Digital Self-Determination: Contributing to an international network advancing the concept of digital self-determination
- GenAI Taskforce (TUM Think Tank): Supporting and facilitating all aspects of the Task Force, including leading the collaboration with the Digital Asia Hub on the Thai AI Governance Clinic

### Publications

- Boechat, Gabriela; Cunha, Maria Alexandra; Gasser, Urs, Public procurement and technology: a research agenda, Proceedings of the 16th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, ACM, 2023.
- Gasser, Urs, An EU landmark for AI governance, Science, 2023, 380, 6651, 1203–1203.
- Halim, Noha Lea; Gasser, Urs, Vectors of AI Governance – Juxtaposing the U.S. Algorithmic Accountability Act of 2022 with The EU Artificial Intelligence Act, SSRN Electronic Journal, 2023.
- Kasneci, Enkelejda; Sessler, Kathrin; Küchemann, Stefan; Bannert, Maria; Dementieva, Daryna; Fischer, Frank; Gasser, Urs; Groh, Georg; et al, ChatGPT for good? On opportunities and challenges of large language models for education, Learning and Individual Differences, 2023, 103, 102274.
- Kop, Mauritz; Aboy, Mateo; De Jong, Eline; Gasser, Urs; Minssen, Timo; Cohen, I. Glenn; Brongersma, Mark; Quintel, Teresa; Floridi, Luciano; Laflamme, Ray, 10 Principles for Responsible Quantum Innovation, SSRN Electronic Journal, 2023.
- Kop, Mauritz; Aboy, Mateo; De Jong, Eline; Gasser, Urs; Minssen, Timo; Cohen, I. Glenn; Brongersma, Mark; Quintel, Teresa; Floridi, Luciano; Laflamme, Raymond, Towards responsible quantum technology, safeguarding, engaging and advancing Quantum R&D, 2023.

### Academic Engagement

- Rector of Munich School of Public Policy and Politics
- Dean of the TUM School of Social Sciences and Technology
- Board Member, Berkman Klein Center for Internet & Society, Harvard University

### Public Visibility/Outreach

- “Pause for thought required: What should artificial intelligence be allowed to do?” on the Bayern2 daily show
- „KI wie regulieren?“ Quer BR Interview mit Florian Heinhold
- Fachgespräch „ChatGPT & Co nachhaltig und demokratisch gestalten“ Fraktion Bündnis 90/Die Grünen im Bundestag – Panel Participant
- TUM Delegation Lead at Puzzle X – Leading Global Forum for Exponential Tech x Future
- Evening Event in the Bavarian Palace of Justice with the Reboot Social Media Lab – Co-Host with Bavarian Minister of Justice Georg Eisenreich
- New York Digital Vision Forum, New York University, Panel with the participation of Yoon Suk Yeol, President of the Republic of Korea

### Vorträge, Workshops, Konferenzen | Lectures, Workshops, Conferences

- “Platform Futures: Navigating Global vs Local” by the Digital Asia Hub, Singapore and Thailand – Speaker
- “Co-Designing Generative Futures Workshop”, Harvard University – Co-Host and Speaker
- Responsible Quantum Technology Conference, Stanford University – Speaker
- Digital Self-Determination Workshop, Politecnico Turin – Participant
- AI for Good Summit, ITU Geneva – Participant
- AI Executive Program Digital Healthcare: Clinical Practice, Research and Healthcare Administration, AI Governance Clinic (AIGC), Thailand – Speaker
- Tallinn Digital Summit, Estonia – Panel Participant
- IEAI TRAI 2023 – Panel Participant
- Geneva Democracy Week, Albert Hirschman Centre on Democracy, Geneva – Keynote
- Connected Learning Summit 2023 – workshop co-organizer “AI Ethics in Education”
- Future Lab Workshop, Konrad Adenauer Foundation, Berlin – Co-Organizer
- “Governing GenAI: Challenges and Opportunities”, Seton Hall Law School Data Privacy and Security Conference – Speaker
- “Design Thinking Workshop on Upskilling and Reskilling”, European Digital Education Hub and Hasso Plattner Institute – Participant
- “Festival of Ideas Raitenhaslach”, TUM – Co-Host
- “The European Education Summit: The European Education Area: a reality for all”, European Commission – Participant

### Review and Advisory Activities

- World Economic Forum (WEF), Member, Resilient Governance and Regulation Working Group, AI Governance Alliance
- International Policy Advisory Panel, Electronic Transaction Development Agency, Kingdom of Thailand, Chair of the international expert committee on the governance of Artificial Intelligence and co-founder of Thailand's AI Policy Practice established by ETDA (government agency)
- UNESCO High Level Group on the Implementation of the Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence
- Member of the Executive Committee of the Global Network of Interdisciplinary Internet & Society Centers
- Chair of the Board of the Digital Asia Hub, Hong Kong
- Ad hoc reviewer for AI and Ethics

### Prizes and Awards

- Non-Residential Fellowship, Stanford Center for Responsible Quantum Technology, Stanford University

### Other Achievements

- Awarded with a 1.9M Euro QuantWorld grant, partnering with Klinkum Rechts der Isar and Fraunhofer AISEC, focused on public education on the societal implications of emerging quantum technologies



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Political Data Science

Prof. Dr. Simon Hegelich

## Prof. Dr. Simon Hegelich

**Professur für Political Data Science**

**Professorship of Political Data Science**

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/politicaldatascience](http://www.hfp.tum.de/politicaldatascience)

### Forschungsprojekte

#### ■ Biopolitische Neuvermessung rechtsextremistischer Social-Media-Phänomene

Teilprojekt im Forschungsverbund für Gegenwartsanalysen, Erinnerungspraxis und Gegenstrategien zum Rechtsextremismus in Bayern, ForGeRex  
Gefördert durch die Bayerische Landesregierung, Laufzeit: 2024–2027,  
Projektvolumen: 270.000 €, alleiniger PI

#### ■ NEOVEX

Muster und Dynamiken von Verschwörungstheorien und rechtsextremen Ideologien in Krisenzeiten  
Teilvorhaben: Koordiniertes nicht-authentisches Nutzerverhalten in der COVID-19 Kommunikation in sozialen Netzwerken  
Gefördert durch das BMBF, Laufzeit: 2022–2024, Projektvolumen: 380.000 €, alleiniger PI

#### ■ Differential Privacy

Erforschung von neuen Ansätzen in der Steuerung von Big Data unter Berücksichtigung des Datenschutzes  
Gefördert durch das bidt, Laufzeit: 2020–2023, Projektvolumen: ca. 760.000 €, Konsortialführer, einer von drei PIs.

#### ■ Medienmacht

Entwicklung empirischer Kennzahlen zur Erfassung von Medienmacht von Intermediären  
Gefördert durch das bidt, Laufzeit: 2020–2023, Projektvolumen: ca. 560.000 €, einer von drei PIs.

### Publikationen

- H. (2023). Twitter as political acclamation. *Frontiers in Political Science*, 5.
- Hegelich, S., Hegelich, K. (2022). Large Language Models: Starke KI mit bekannten Schwächen? *MedienWirtschaft* 3/2022, 8–11.

### Öffentliche Sichtbarkeit

- Interview in FOCUS: Bizarre Likes für Lang – Experte erklärt, wie Bots die Grünen-Chefin piesacken, 25.08.2023.
- Corona-Lockdown: Falsche Prognosen der Regierungsberaterin. Interview in InfoSperber, 27.11.2023.





### Preise und Auszeichnungen

- OSNEM Best Paper Award 2023 für den Artikel: Papakyriakopoulos, O., Serrano, J. C. M., & Hegelich, S. (2020). Political communication on social media: A tale of hyperactive users and bias in recommender systems. *Online Social Networks and Media*, 15, 100058.





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Global Security & Technology

Prof. Dr. Katrin Paula

## Prof. Dr. Katrin Paula

### Professorship of Global Security & Technology

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/gst](http://www.hfp.tum.de/gst)

### Research Projects

- Security Threats and Fragile Commitments: Stress-testing German Support for Human Rights at Home and Abroad – with Prof. Sabine Carey (University of Mannheim), Prof. Rob Johns (University of Essex), Nadine O'Shea, funding: DFG 2023–2026
- Participation in COVID-19 Protests and Violence Potential: Evidence from Germany – with Prof. Tim Büthe, Prof. Janina Steinert, Henrike Sternberg (TUM)
- Media Impact on Perceptions in Post-war Societies: Insights from Nepal – with Prof. Sabine Carey (University of Mannheim), Dr. Christian Gläsel (Hertie School of Governance)
- Cyber Security and Mass Protest – with Fabiola Schwarz (TUM)
- Geospatial Dynamics of Pro- and Anti-war Protests in Russia

### Publications

- Palmtag, Tabea, Katrin Paula, and Tobias Rommel: Beyond Economic Development? Foreign Direct Investment and Pre-Election Violence. *Journal of Peace Research*, forthcoming.

### Academic Engagement

- Permanent Member of “Prüfungsausschuß” for BSc and MSc students
- Permanent Member of “Team Lehre” for BSc and MSc programs at HfP
- Permanent Member of “Quality Management Circle” for BSc and MSc programs at HfP
- Officer for Student Evaluations and Graduate Survey

## Outreach

- “Cybersecurity & Technology for Democracy”, fireside chat with Tim Maurer at TUM Think Tank (F. Schwarz)
- “Accounting for Uncertainty When Forecasting Armed Conflict”, moderation of speaker series at Center of Advanced Studies, LMU together with Prof. Håvard Hegre (Uppsala University) (K. Paula)
- Invited talk at Postdoc101 Talk Series: “Women in Science” at TUM Talent Factory in collaboration with Munich Postdoc Network (K. Paula)

## Selected Lectures, Workshops, Conferences

- International Studies Association Annual Conference (ISA), Montreal (K. Paula, paper 1 “The Impact of Media Attitudes in Post-war Societies: Insights from a Natural Experiment”, paper 2 “Violence Potential of the COVID-19 Anti-vaccine Movement”)
- Annual Conference European Political Science Association (EPSA), Glasgow (K. Paula, paper “Cooptation, (De)Mobilization and Organized Interests in Autocracies”)
- „Spatial Dynamics of Protest”, invited speaker at speaker series at Centre of Comparative Politics & International Studies by ETH Zurich & University of Zurich (K. Paula)
- “Early Crisis Warning: What’s Next?”, Symposium 2023, Center for Intelligence and Security Studies at Universität der Bundeswehr München (F. Schwarz, paper “What Drives State-led Internet Shutdowns? Exploring Dynamic and Structural Factors of Interest”)
- Workshop on Conflict Dynamics, University of York (K. Paula, discussant, F. Schwarz, paper “What Drives State-led Internet Shutdowns? Exploring Dynamic and Structural Factors of Interest”)
- Science Peace Security (SPS) 2023, 3rd Interdisciplinary Conference on Technical Peace Research, Darmstadt (F. Schwarz, paper “What Drives State-led Internet Shutdowns? Exploring Dynamic and Structural Factors of Interest”)
- “Decolonialization and Post-colonial Justice in Development Economics”, workshop, University of Siegen (C. Schupp, talk “Ethical Implications of Data Collection in the Global South”)
- Seventh European Multidisciplinary Conference on Global Internet Governance Actors, Regulations, Transactions and Strategies (GIG-ARTS), Padua (F. Schwarz, paper “What Drives State-led Internet Shutdowns? Exploring Dynamic and Structural Factors of Interest”)
- Annual Empirical Peace and Conflict Research Workshop, Working Group Empirical Methods of the German Association for Peace and Conflict Studies (AFK), Universität der Bundeswehr, Munich (K. Paula, paper “Cooptation, (De)Mobilization and Organized Interests in Autocracies”)

### Prizes and Awards

- Fabiola Schwarz: Nachwuchspreis für Sicherheitspolitik "Aquila ascendens" of Dialog Forum Sicherheitspolitik, Master's thesis 3rd place, supervised by K. Paula

### Other Activities

- External Fellow at Mannheimer Zentrum für europäische Sozialforschung (MZES), University of Mannheim





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Lehrstuhl für Computational Social Science

Prof. Dr. Jürgen Pfeffer

## Prof. Dr. Jürgen Pfeffer

Lehrstuhl für Computational Social Science

Chair of Computational Social Science

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/css](http://www.hfp.tum.de/css)

### Research Projects

- PI, Understanding, Detecting, and Mitigating Online Misogyny against Politically Active Women (EUR 1,008,000); Bayerisches Forschungsinstitut für Digitale Transformation (bidt). Co-PIs: Prof. Janina Steinert (TUM), Prof. Sahana Udupa (LMU), 2022 – 2025.
- PI, InstaClone: A Lifelike Social Media Educational Tool to Increase Data and Algorithmic Literacy of Adolescents in Public Discourse (EUR 116,600); Re-Boot Social Media Lab at HfP/TUM. Co-PI: Prof. Doris Holzberger, Prof. Tilman Michaeli.
- PI, Online Firestorms and Resentment Propagation on Social Media: Dynamics, Predictability, and Mitigation (EUR 500,000); Institute for Ethics in Artificial Intelligence (IEAI). Co-PI: Prof. Massimo Fornasier (TUM), 2019 – 2023.

### Selected Publications

- **This Sample seems to be good enough! Assessing Coverage and Temporal Reliability of Twitter's Academic API**  
*J Pfeffer, A Mooseder, L Hammer, O Stritzel, D Garcia*  
ICWSM 2023, International Conference on Web and Social Media
- **Measuring political legitimacy with Twitter: Insights from India's Aadhaar program**  
*LC Mahrenbach, J Pfeffer*  
new media & society 25 (10), 2704-2723
- **(Social) Media Logics and Visualizing Climate Change: 10 Years of climatechange Images on Twitter**  
*A Mooseder, C Brantner, R Zamith, J Pfeffer*  
Social Media+ Society 9 (1), 20563051231164310
- **ChatGPT for good? On opportunities and challenges of large language models for education**  
*E Kasneci, K Sessler, S Küchemann, M Bannert, D Dementieva, F Fischer, U Gasser, G Groh, S Günnemann, E Hüllermeier, S Krusche, G Kutyniok, T Michaeli, C Nerdel, J Pfeffer, O Poquet, M Sailer, A Schmidt, T Seidel, M Stadler, J Weller, J Kuhn, G Kasneci*  
Learning and Individual Differences 103 (102274)
- **Talking About Torture: A Novel Approach to the Mixed Methods Analysis of Genocide-Related Witness Statements in the Khmer Rouge Tribunal**  
*M Schirmer, J Pfeffer, S Hilbert*  
Journal of Mixed Methods Research, 15586898231218463

■ **Keeping track in classroom discourse: Comparing in-service and pre-service teachers' visual attention to students' hand-raising behavior**

*C Kosel, R Böheim, K Schnitzler, D Holzberger, J Pfeffer, M Bannert, T Seidel*

Teaching and Teacher Education 128, 104142

Full list of 25 peer-reviewed articles published in 2023:

[www.hfp.tum.de/css/forschung/papers](http://www.hfp.tum.de/css/forschung/papers)

### Academic Engagement

- Department Head, TUM Department of Governance. Member of the Executive Board of the TUM School of Social Science and Technology
- Academic Program Director Kontextlehre, School of Social Science and Technology
- Speaker of the Steering Committee of the International AAAI Conference on Web & Social Media (ICWSM)
- Associate Editor: Journal of Social Structure, Journal Frontiers in Big Data, Journal EPJ Data Science, Journal Connections
- Member of the Scientific Advisory Board, GESIS

### Outreach

■ **Book reading and discussion with Sawsan Chebli.**

On June 12, 2023, Sawsan Chebli's visited TUM for a reading and conversation regarding her new book "Laut - Warum Hate Speech echte Gewalt ist und wie wir sie stoppen können" (eng.: Loud - Why hate speech is real violence and how to stop it). In her book and in the conversation between her, Prof. Jürgen Pfeffer and the audience she gave valuable insights into online hate and her experiences with it, as well as online violence specifically targeting women, migrants and politicians.

■ **Research Study on Online Hate against Members of the European Parliament**

The research study conducted by Prof. Janina Steinert and Prof. Jürgen Pfeffer assessed the extent and nature of online hate that Members of the European Parliament are exposed to and to understand their emotional and political reactions to the hate they receive. To this end, a short online survey was circulated among all Members of the European Parliament in February 2023. The findings drawn from the survey suggest that female politicians are facing a highly gendered and sexualized kind of hate online, also referred to as online misogyny.

■ **Discussion on online misogyny at the European Parliament**

On March 21, 2023, we organized an event on online misogyny at the European Parliament with Helena Dalli, European Commissioner for Equality and Evelyn Regner, Vice President of the European Parliament as well as a group of female members of the EU Parliament, including Diane Abbott, Theresa Bielowski, Pierrette Herzberger Fofana, Maria Noichl, Evin Incir, and Delara Burkhardt.

■ **Prof. Jürgen Pfeffer member of the Munich Digital Council (Digitalrat)**

Making digitization accessible to all Munich residents – For this purpose, the Digital Council, established on the initiative of the Munich City Council, brings together various expertise and perspectives from the Munich community. Prof. Dr. Jürgen Pfeffer, together with Prof. Dr. Gudrun Socher (Munich University of Applied Sciences), will represent the research and teaching sector.

■ **Child safety on Social Media**

Dr. Angelina Voggenreiter (Post-Doctoral researcher at the Chair of Computational Social Science) and Prof. Jürgen Pfeffer were interviewed for news articles and Podcasts related to harmful content for and about children. Instagram's and TikTok's algorithms present a toxic mix, displaying sexualized content featuring minors, contrary to platforms' regulations. Photo- and video-sharing platforms deliver inappropriate content. Despite the platforms' claims of strict content policies, sexualized content involving minors persists. Concerns arise regarding the efficacy of content moderation and the platform's impact on minors' safety.

**Lectures, Workshops, Conferences**

- Invited talk at the Digital Humanitarian group in Vienna, Austria: "The dark side of social media".
- Invited talk at the Technical University on Vienna: "Studying Human Behavior with Data from Social Media Platforms"
- Invited talk at The Responsible AI Forum in Munich: "Online Firestorms and Resentment Propagation on Social Media: Dynamics, Predictability and Mitigation"
- Invited talk at the Summer Institute in Computational Social Science in Munich: "It's a new day... Life after the Twitter API"
- Invited talk at the Workshop "Rebooting Social Media – A Challenge for Law, Politics, and Society" at the Reboot Social Media Lab, jointly organized with the Bavarian State Ministry of Justice: "Online hate against politically active women"
- Keynote at the RatSWD – Konferenz für Sozial- und Wirtschaftsdaten in Berlin: „Social Media Plattformen und ihr möglicher/tatsächlicher Beitrag zur Forschung“
- Invited talk at the University of Manchester: "CONCOR Revisited - Algebraic Clarifications and Practical Implications"
- Invited talk at a Central Banking workshop on "Big Data and Data Science: New Opportunities in Reporting, Forecasting and Policymaking"
- Invited talk at CAIS Bochum: "A talk about Twitter data and about how we can live without it"
- Invited talk at the Bayreuth Lectures: „Dynamiken Sozialer Medien und ihre gesellschaftlichen Auswirkungen“
- Panel Discussion at the bidt Conference: „Beyond Words: Die gesellschaftlichen Auswirkungen von generativer KI und Sprachmodellen“
- Invited talk at the bidt/Körper Workshop „Die Rolle der Zivilkultur in der Demokratie“: „Zur (Un-)Messbarkeit Digitaler Kommunikation“

- Invited talk at the HRK Conference “Microcredentials an Hochschulen”:  
“Microcredentials im EuroTeQ University-Netzwerk”

In addition the team performed ~20 presentations at scientific conferences.

### **Review and Advisory Activities**

- Reviewer: bidt Graduate Center applications 2023
- Reviewer: Max Planck directorship at the MPI for Security and Privacy in Bochum
- Reviewer: Canadian Institutes of Health Research (CIHR)
- Reviewer: University of Koblenz – Akkreditierungsverfahren „Computational Social Science“ (B.Sc.)
- Reviewer: University of Konstanz - Professorship in Computational Social Science and Data Science
- Reviewer: University of Michigan - Full Professor promotion case
- Hiring Committee TUM: Cluster call 10 Professorships in the Social Sciences
- Hiring Committee TUM: Full Professor für Educational Monitoring and Effectiveness
- Hiring Committee TUM: Honorarprofessur „Wissenschaftskommunikation“
- Hiring Committee TUM: History of Technology

### **Prizes and Awards**

- TUM School of Social Sciences and Technology Supervisory Award, 2022

### **Other Achievements**

- Finished Ph.D. student: Angelina Mooseder, Doktorin der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.): “Interdisciplinary Collaboration in Computational Social Science”
- Finished Ph.D. student: Wienke Christine Strathern, Doktorin der Philosophie (Dr. phil.): “Structures and Dynamics in Communication Conflicts in Social Media Networks”
- 17 supervised Bachelor and Master thesis.
- In 2023, Prof. Pfeffer was promoted from Associate Professor to Full Professor (Chair) at TUM.







**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy

Prof. Dr. Miranda Schreurs

## Prof. Dr. Miranda Schreurs

Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy

Chair of Environmental and Climate Policy

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/environmentalpolicy](http://www.hfp.tum.de/environmentalpolicy)

### Research projects

- **DCKLIMA.** Digital citizen engagement with climate change impacts. Seed Grant for Cooperation with University of Queensland. TUM Global Incentives Fund. 2023. Euro 260.000.
- **GeoReSim.** Geopolitics of Renewable Energy. Erasmus Plus funding linking This Erasmus Plus funded project brings together the Univ. of Stavanger, TU Delft, Ghent University, and the TUM to develop a computer-based simulation game to teach about the geopolitics of renewable energy. Funding period: 2021 to 2023.
- **GIFEnergy.** Social Justice and the Energy Transitions in Germany, Israel, India, and Rwanda. German-Israeli Foundation Nexus grant. Co-PIs: Miranda Schreurs (TUM), Ravit Hananel (Tel Aviv Univ.) and Ram Fischman (Tel Aviv Univ.) EURO € 791,180 for 4 years. (01.04.2023 – 31.03.2027).
- **Ariadne.** Politische Integration: Lokale Verhandlungsarenen und Wechselwirkungen mit nationalen Rahmenbedingungen. Teilprojekt, Kopernikus Verbund Projekt, Technical Univ. of Munich, € 125,000. (01.08.2020 – 28.02.2023).
- **TRANS4REAL.** Wissenschaftliche Transferforschung für die Reallabore der Energiewende zu Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien. Funding by Bundesministerium für Wirtschaft und Energie in the research field "Reallabore der Energiewende" (7. Energieforschungsprogramm). € 7 Mio (01.04.2021 – 31.03.2026)
- **Power2U.** Empowerment der Haushalte zur Teilhabe an der Dekarbonisierung. 7. Energieforschungsprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi), (1.1.2022 – 31.12.2024)
- **ICOS Cities – PAUL.** Developing new concepts to observe cities' greenhouse gas emissions. Horizon 2020 € 1,5 Mio (1.10.2021 – 31.12.2025)
- **ReMGo.** Responsible Mobility Innovation and Governance as part of the Munich Cluster for the Future of Mobility in Metropolitan Areas (MCube). We analyze the policy field of transport transition with regard to sustainability and climate goals and policy instruments in the European multi-level system.
- **Exploration: An Indo-German Partnership (IGP).** IGP is funded by the DAAD and the Indian University Grants Commission, TUM and the Indian Institute of Technology Bombay and the Indian Institute of Technology Kharagpur. The project involves study tours, research workshops, and online events. PIs: Prof. Dr. Miranda Schreurs and Prof. Dr. Constantinos Antoniou. Funding: Euro 600.00 over five years. 2020-2024.

## Publications

- Abeshev, Kuat & Florentine Koppenborg (2023) More than just organics: Boosting separate collection of dry recyclables with door-to-door bio-waste collection in EU capitals. *Waste Management*, Vol 161.
- Cravens, Amanda E., Julia B. Goolsby, Theresa Jedd, Deborah J. Bathke, Shelley Crausbay, Ashley E. Cooper, Jason Dunham et al. (2023) "The patchwork governance of ecologically available water: A case study in the Upper Missouri Headwaters, Montana, United States." *JAWRA Journal of the American Water Resources Association*.
- Dias Carneiro, B., Isidoro Losada A. M. & Schreurs, M. (2023): ICOS Cities PAUL Milestone Report – MS2 Part 1, Analysis of climate governance structures in pilot cities and policy needs.
- Dias Carneiro, B., Isidoro Losada A. M., Schreurs, M. & Kee, K. (2023): ICOS Cities PAUL – Deliverable 1.3.: "Analysis of climate governance structures in pilot cities and policy needs". Abrufbar unter: <https://fileshare.icos-cp.eu/s/cnQrCetwiyw6MNJ>
- Dias Carneiro, B., Isidoro Losada A. M., Schreurs, M. & Kee, K. (2023): ICOS Cities PAUL - Deliverable 1.3.: "Analysis of climate governance structures in pilot cities and policy needs". Abrufbar unter: <https://fileshare.icos-cp.eu/s/cnQrCetwiyw6MNJ>
- Dörte Ohlhorst and Miranda A. Schreurs (2023). "Global Sustainable Cities: Berlin Aims at Climate Neutrality," in Daniel Spiegel-Feld, Katrina Miriam Wyman, and John J. Coughlin, *Global Sustainable Cities: City Governments and Our Environmental Future*. New York: New York University Press. Chapter 13.
- Fiona Kinniburgh, Henrik Selin, Noelle E. Selin, Miranda Schreurs. 2023. "When Private Governance Impedes Multilateralism: The Case of International Pesticide Governance," *Regulation & Governance*, 17(2): 425-448, doi:10.1111/rego.12463.
- Hanssen, Ulv & Florentine Koppenborg (2023) More Weapons than Windmills: Japan's Military and Energy Policy Response to Russia's Attack on Ukraine. *Czech Journal of International Relations*. <https://cjr.iir.cz/index.php/cjr/article/view/733/713>
- Jedd, Theresa, and Kelly Helm Smith. (2023). "Drought-stricken US states have more comprehensive water-related hazard planning." *Water Resources Management* 37.2: 601-617.
- Jedd, Theresa. (2023). The limits of resilience in US community responses to recent drought events. In *More than Bouncing Back: Examining Community Resilience Theory and Practice* (pp. 25-43) Eds Anne Cafer, John J. Green, Gary Goreham. Routledge.
- Jens Marquardt and Miranda Schreurs (2023). "Governing the Climate Crisis: Three Challenges for SDG 13," in Lena Partzsch, ed. *The Environment in Global Sustainability Governance: Perceptions, Actors, Innovations*, Bristol Univ. Press, Chapter 2.
- Koppenborg, Florentine (2023) *Japan's Nuclear Disaster and the Politics of Safety Governance*. Ithaca: Cornell University Press. <https://www.cornellpress.cornell.edu/book/9781501770043/japans-nuclear-disaster-and-the-politics-of-safety-governance/>

- Marttila, T., Gaziulusoy, İ., Ikonen, L., Dias Carneiro, B., Dolan, J., Isidoro Losada, A. M., Schreurs, M. (2023): ICOS Cities PAUL Deliverable 1.12: Report on evaluation and benchmarking of existing services for monitoring of CO2 emissions in cities. Abrufbar unter: <https://files.share.icos-cp.eu/s/bg2T8MJtTddL6km>
- Marttila, T., Gaziulusoy, İ., Ikonen, L., Dias Carneiro, B., Dolan, J., Isidoro Losada, A. M., Schreurs, M. (2023): ICOS Cities PAUL Deliverable 1.12: Report on evaluation and benchmarking of existing services for monitoring of CO2 emissions in cities. Abrufbar unter: <https://files.share.icos-cp.eu/s/bg2T8MJtTddL6km>
- Miranda Schreurs. 2023. "Implications of the Russian War on Ukraine for Climate Policy and the Geopolitics of Energy," Canadian Journal of Russian and European Studies, 16(2): 90-113. Available online at: <https://ojs.library.carleton.ca/index.php/CJERS/article/view/2765>. <https://doi.org/10.22215/cjers.v16i2.2765>
- Neitz-Regett, Anika et al.: Wie kann der Markthochlauf von Wasserstoff beschleunigt werden? – Aktuelle Erkenntnisse aus den Reallaboren der Energiewende. München: FfE, 2023. Abrufbar unter: <https://www.ffe.de/veroeffentlichungen/wie-kann-der-markthochlauf-von-wasserstoff-beschleunigt-werden-aktuelle-erkenntnisse-aus-den-reallaboren-der-energiewende/>
- Trencher, Gregory; Adrian Rinscheid; Daniel Rosenbloom; Florentine Koppenborg; Nhi Truong & Pinar Temocin (2023) The Evolution of "Phase-Out" as a Bridging Concept for Sustainability: From Pollution to Climate Change. One Earth. <https://authors.elsevier.com/c/1hMp89C~lu09WM>
- Weiss, A., Ćetković, S., Rühl, L., Buchholz, L., and M. Schreurs. (2023). Transforming Urban Mobility and Responding to the Climate Crisis: The Development of Munich's Mobility Policies in a Multi-Level-Context (Policy Brief No. 1). ReMGo Project/Technical University of Munich.

## Academic Engagement

- Co-coordinator, Energy Transition Section of the German Association of Political Science (DVPW), 2016-present.
- Professorial Search Committees: University Basel, ETH Zürich

## Outreach (some activities)

- In December, Miranda Schreurs was interviewed by the journal „Sonne und Strahl“ on the topic: „10-Takeaways vom Podcast-Rückblick auf das Klima-Jahr in den USA und der EU
- In November Miranda Schreurs took part in the event: „Atom-Endlagersuche – auf die nächsten Generationen verschoben?!“  
In August Miranda took part in the online-event: Ist unsere Demokratie in Gefahr?  
[https://www.youtube.com/watch?v=Q7jeJmk\\_wmE&t=519s](https://www.youtube.com/watch?v=Q7jeJmk_wmE&t=519s)
- In April Miranda held an interview with CNN on Germany quitting nuclear power, closing its final three plants. <https://edition.cnn.com/2023/04/15/europe/germany-nuclear-phase-out-climate-intl/index.html>

- In April Miranda was interviewed by the Foreign Policy on Germany turning out the lights on nuclear power. <https://foreignpolicy.com/2023/04/15/germany-nuclear-power-shutdown-energy-policy/>
- Theresa Jedd created geospatial information platform for citizen engagement with climate change impacts, DC-Klima project
- Florentine Koppenborg gave an interview for "Japan – vom Klimapionier in Kyoto zum Kohlekönig" In Tagesspiegel Background
- Florentine Koppen was guest in a podcast on "Japan's Nuclear Disaster and the Politics of Safety Governance" for New Books Network. <https://newbooksnetwork.com/japans-nuclear-disaster-and-the-politics-of-safety-governance>
- Ana Maria Isidoro Losada im Gespräch rund um das Themenfeld „Akzeptanz von H2 in der Gesellschaft“. Abrufbar unter: <https://www.icos-cp.eu/event/1275>

### Lectures, workshops, conferences

- In November Miranda was invited to give a series of lectures at Peking University's School of Marxism. The first lecture tackled the up-to-date EU climate policy and the other one is on German green politics.
- In September Miranda organized the event: Energy Reform Group Workshop: Energy, Mobility, and Sustainability Transitions in the Face of Climate Change in Raitenhaslach.
- In July Miranda was cited in an article published in VOX journal entitled: „Why ultra-green Germany turned its back on nuclear energy- Can a country be a climate leader without nuclear power?“
- In July Miranda took part at the 38. Deutscher Evangelischer Kirchentag Nürnberg 2023 e.V
- In June, Miranda took part at the first conference of the project European Green Deal: „Governing the EU's Transition towards Climate Neutrality and Sustainability that took place at Iscte-University Institute of Lisbon (Iscte)“.
- In December Dörte Olhorst held a lecture entitled: „Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energien“. Public Planning Lab München, in December
- In October Dörte Olhorst gave a lecture „Was bedeutet „Klimagerechtigkeit“? Die Auswirkungen des Klimawandels auf Länder des globalen Südens und auf besonders betroffene Bevölkerungsgruppen“ at Volkshochschule München.
- In September Dörte Olhorst gave talked at the Reform Group Meeting in Raitenhaslach under the topic “Coal Exit Policies: Canada and Germany in Comparison”
- In October Theresa Jedd attended the 11th annual invitation-only Rosenberg International Forum on Water Policy hosted by the Botín Foundation, University of California Agriculture and Natural Resources, and the California Institute for Water Resources
- In May Florentine Koppenborg spoke at a Book Talk on the topic “Japan's Nuclear Disaster and the Politics of Safety Governance” at the German Institute for Japanese Studies (DIJ) and Temple University, Tokyo, Japan.

- In May Theresa Jedd gave an invited talk on U.S. politics and the energy transition on as part of the micro-module Energy Innovation Across the Globe hosted by the University of Stavanger, which is part of the European Consortium of Innovative Universities (ECIU). Her talk gave insight into partisan politics in the federalist context.
- In June Florentine Koppenborg gave a presentation on the topic “Japan’s Nuclear Disaster and the Politics of Safety Governance: From capture to independence” at Governance in Japan Workshop, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich in June 2023
- In July Florentine Koppenborg had a Paper Presentation: “Japan’s Nuclear Regulation Authority – an unexpected independent regulatory agency” at 9th Biennial Conference of the ECPR Standing Group of Regulatory Governance, University of Antwerp, Belgium in July 2023
- In March Ana María Isidoro Losadahad a presentation „German Hydrogen Policies“ im Rahmen des International Meeting Programs: “Ecological Welfare State’ Analysis: Thinking of Possibilities of Simultaneous Realizing Sustainable Socio-Economic Development, Environmental Low Impact, and High Social Welfare”, Research Institute of Ritsumeikan University, Kyoto, Japan. 18.03.2023, digitales Format.
- In June Ana María Isidoro Losadaheld a presentation on the topic „H2 Diskurse im Microblogging-Dienst Twitter“, at the Trans4ReaL Projekttreffen, Würzburg.
- In September Ana María Isidoro Losada held a presentation on the topic „German Hydrogen Policies – Chances and Challenges“ at the REFORM Meeting: Raitenhaslach. Energy, Mobility, and Sustainability Transitions in the Face of Climate Change, Energy Reform Group Workshop, München und TUM Science & Study Center Raitenhaslach.
- In April Ana María Isidoro Losada was at Transferkongress Wasserstoff – Schlaglichter aus den Reallaboren. 18.04.2023, Berlin. Miranda Schreurs, Keynote „Der U.S. Inflation Reduction Act: Implikationen für die Entwicklung von grünem Wasserstoff in Europa“, in Präsenz.
- In December Ana María Isidoro Losada was at the Wasserstoff Konferenz Rhein-Ruhr – Industrietransformation für eine starke Region. 07.12.2023, Essen.
- In August Alina Weiß presented her paper "Local Destabilisation Policies in the Mobility Sector: Comparing Amsterdam, London and Munich" at the International Sustainability Transitions Conference, Utrecht, August 30- September 1, 2023.

### Review and advisory activities

- Universitätsrat (University Board), Univ. Salzburg, 2023 – present.
- Co-Chair, Committee to Accompany the Search for a High-Level Radioactive Waste Management Site (Nationale Begleitgremium), Germany, appointed by German Bundestag 2016-present.
- Member, Beirat für Raumentwicklung (Advisory body on Land Use Planning) for the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building.

### Prizes

Miranda Schreurs received the Technical University of Munich Sustainability Award, 2023.





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Political Economy

Prof. Dr. Marianna Sebő

## **Prof. Dr. Marianna Sebő**

**Professur für Political Economy (Vertretungsprofessur seit November 2023)**

**Professorship of Political Economy (Substitute professorship as of November 2023)**

### **Research Projects**

- Diffusion of policy innovation in local government: Catalan councils and the extension of intermunicipal cooperation in Catalonia, Insitut d'Estudies de l'Autogovern, 2022–2024 with Bel, Germà (IP)
- Local Public Sector Reform: Challenges and Pressures on Public Policies from Aging and Climate Change. Spanish Ministry of Science and Innovation (PID2019-104319RB-I00). 2020-2023. with Albalade, Daniel & Bel, Germà (IPs)

### **Publications**

- Bel, Germà; Sebő, Marianna: Inter-municipal cooperation: An assessment of drivers and effects. In Filipe Teles (Ed.), Handbook on Local and Regional Governance, Edward Elgar Publishing Ltd., 2023, 395–408.
- Sebő, Marianna; Bel, Germà: E-Government and provision of public services: economic, social, and political determinants of citizen complaints. International Public Management Journal, DOI: 10.1080/10967494.2023.2273343

### **Lectures, Workshops, Conferences**

- 3rd Catalan Economic Society Conference, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona
- Workshop on Local Politics, Zijlstra Center for Public Control, Governance & Leadership, Vrije Universiteit Amsterdam
- TUM Political Economy Seminar

### **Review and Advisory Activities**

- Local Government Studies, Journal of Economic Policy Reform, Utilities Policy, Urban Affairs Review, Regional Studies



**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Global Health

Prof. Dr. Janina Steinert

## Prof. Dr. Janina Steinert

### Professur für Global Health

### Professorship of Global Health

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/globalhealth](http://www.hfp.tum.de/globalhealth)

### Research Projects

- Disentangling and Preventing Economic Violence against Women (ECOV), European Research Council (ERC) Starting Grant, EUR 1.5 million for 5 years, PI
- School-based prevention of teacher and family violence: A pilot cluster-randomised controlled trial in Tanzania (PreVio), German Alliance for Global Health Research (GLOHRA) & BMBF, EUR 120.000 for 1 year, Co-PI with Prof. Tobias Hecker
- Understanding, Detecting, and Mitigating Online Misogyny against Politically Active Women, Bayerisches Forschungsinstitut für Digitale Transformation (bidt), EUR 1 million for 3 years, Co-PI with Prof. Jürgen Pfeffer (Lead), Prof. Sahana Udupa
- Pan-European Response to the Impacts of COVID-19 and future Pandemics and Epidemics (PERISCOPE), EU Horizon 2020 Grant, EUR 260.000 for 3 years, Co-PI with Prof. Tim Büthe

### Publications

- Steinert, Janina Isabel; Prince, Hannah; Ezebuihe, Jessy; Shukla, Shruti: Violence Against Adolescent Girls During the COVID-19 Pandemic: Quantitative Evidence From Rural and Urban Communities in Maharashtra, India. *Journal of Adolescent Health* 73(6), 2023, 1010–1018.
- Steinert, Janina Isabel; Boehret, Ines; Vasumati Satish, Rucha; Sharma, Sanchita; Chatterji, Sangeeta: 'We don't get money in our own hands': evidence from focus group discussions on economic abuse against women in two states of India. *BMJ Global Health* 8 (10), 2023, e012576.
- Shukla, Shruti; Castro Torres, Andrés F.; Satish, Rucha Vasumati; Shenderovich, Yulia; Abejirinde, Ibukun-Oluwa Omolade; Steinert, Janina Isabel: Factors associated with adolescent pregnancy in Maharashtra, India: a mixed-methods study. *Sexual and Reproductive Health Matters* 31 (1), 2023, 1–18.
- Shukla, Shruti; Ezebuihe, Jessy Amarachi; Steinert, Janina Isabel: Association between public health emergencies and sexual and reproductive health, gender-based violence, and early marriage among adolescent girls: a rapid review. *BMC Public Health* 23 (1), 2023.
- Mittal, Nitya; Steinert, Janina Isabel; Vollmer, Sebastian: COVID-19 pandemic, losses of livelihoods and uneven recovery in Pune, India. *Humanities and Social Sciences Communications* 10 (1), 2023.
- Wollburg, Clara; Steinert, Janina Isabel; Reeves, Aaron; Nye, Elizabeth: Do cash transfers alleviate common mental disorders in low- and middle-income countries? A systematic review and meta-analysis. *PLOS ONE* 18 (2), 2023, e0281283.

- Eger, Jens; Kaplan, Lennart; Sternberg, Henrike: How to reduce Vaccine Hesitancy? The Relevance of Evidence and its Communicator. Vaccine 41(27), 2023, 3964-3975.

### Academic Engagement

- Elected Member of the School Council, TUM School of Social Sciences and Technology (SOT) (Janina Steinert)
- Elected Member of the TUM Ethics Committee for non-medical studies (Janina Steinert)
- Deputy Gender Equality Officer (Janina Steinert)
- Vertrauensdozentin: Studienstiftung des Deutschen Volkes (Janina Steinert)
- Doctoral Representative (Henrike Sternberg)

### Selected Public Outreach

- Radio interview with "Deutschlandfunk Kultur": "Achievements and Challenges in the Global Fight against HIV/AIDS", <https://www.deutschlandfunkkultur.de/sieg-ueber-aids-greifbar-beginn-der-globalen-forschungskonferenz-zu-aids-ias-dlf-kultur-1ea87e45-100.html> (Janina Steinert)
- TV interview with "Phoenix": "Intimate Partner Violence in Germany: Overview", [https://www.youtube.com/watch?v=PGyhe-JhWw8&ab\\_channel=phoenix](https://www.youtube.com/watch?v=PGyhe-JhWw8&ab_channel=phoenix) (Janina Steinert)
- Radio interview with "WDR": "Domestic violence against women becomes more frequent", <https://www1.wdr.de/mediathek/audio/wdr3/wdr3-resonanzen/audio-immer-haeufiger-haeusliche-gewalt-gegen-frauen-100.html> (Janina Steinert)
- Interview with "AIDSmap": „Supporting LGBT health in eastern Europe and central Asia“, <https://www.aidsmap.com/news/jul-2023/supporting-lgbt-health-eastern-europe-and-central-asia> (Nikolay Lunchenkov)
- Summer Conference of the Alexander-von-Humboldt-Foundation & Meeting with Chancellor Olaf Scholz (Jannat Farooqui, German Chancellor Fellow)

### Lectures, workshops, conferences

#### Events

- Co-host of Panel Discussion in European Parliament (with Evelyn Regner, EP-Vice President, S&D and Prof. Jürgen Pfeffer): "Tackling Online Misogyny Against Politically Active Women" (Janina Steinert)
- Co-Host of Online Session at Global Forum for Adolescents: "Generation Cyberwise: Fostering safety for digital natives" (Shruti Shukla & Luise Koch)

#### Invited Keynotes

- "Ethics in Development Field Research", Development Economics Network Berlin (DENeB) 8th PhD Workshop (Janina Steinert)

- “Assessing Harmful Health Outcomes among Adolescent Girls in Zambia and India in the Context of the COVID-19 Pandemic: Research Findings and Ethical Implications”, Annual Conference of the Austrian Health Economics Association (Janina Steinert)

### **Conferences (selected)**

- 17th World Congress of Public Health, Rome (Janina Steinert, Luise Koch, Shruti Shukla)
- European Domestic Violence Conference, University of Iceland (Janina Steinert)
- International Association for Feminist Economics Annual Conference, Cape Town (Janina Steinert)
- Advances with Field Experiments 2023, University of Chicago (Henrike Sternberg)
- 11th Thurgau Experimental Economics Meeting (theem), Thurgau Institute of Economics (Henrike Sternberg)
- 21st European Development Network PhD Workshop in Development Economics, Stockholm School of Economics (Henrike Sternberg)
- Campbell Collaboration Conference: "What Works South Asia 2023: Evidence-based strategies to enhance development in South Asia", New Delhi (Shruti Shukla)

### **Review and Advisory Activities**

- Reviewer for grant proposals submitted to Wellcome Trust (UK), UK Research and Innovation (UKRI) Medical Research Council, National Research Foundation (NRF) South Africa, National Science Foundation (US)
- Reviewer for journals: Nature Scientific Data, Bulletin of the World Health Organization, Vaccine, Journal of Economic Behavior and Organization, Development Policy Review

### **Prizes and Awards**

- Marianne-Plehn Fellowship of the German Academic Scholarship Foundation (Shruti Shukla)





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Lehrstuhl für Digital Governance

Prof. Dr. Yannis Theocharis

## Prof. Dr. Yannis Theocharis

### Lehrstuhl für Digital Governance

### Chair of Digital Governance

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/en/digitalgovernance](http://www.hfp.tum.de/en/digitalgovernance)

### Research Projects

- Platforms for the People: A User-Centric Approach to Improving Experiences on Social Media (funded by the TUM Think Tank)
- Transparency in Content Moderation (funded by the Max-Planck/Humboldt Foundation)
- What Makes Social Media Content Harmful? A User-Centric Comparative Approach (funded by Meta Inc.)

### Publications

- Eady, Gregory; Paskhalis, Tom; Zilinsky, Jan; Bonneau, Richard; Nagler, Jonathan & Tucker, Joshua A. (2023) Exposure to the Russian Internet Research Agency foreign influence campaign on Twitter in the 2016 US election and its relationship to attitudes and voting behavior. *Nature Communications*, 14 (62).
- Hameleers, Michael; Tulin Marina; de Vreese, Claes; Aalberg, Toril; van Aelst, Peter; Cardenal, Ana Sofia; Corbu, Nicoleta; van Erkel, Patrick; Esser, Frank; Gehle, Luisa; Halagiera, Denis; Hopmann, David; Koc-Michalska, Karolina; Matthes, Jörg; Meltzer, Christine; Mihelj, Sabina; Schemer, Christian; Sheaffer, Tamir; Splendore, Sergio; Stanyr, James; Stepinska, Agnieszka; Stetka, Vaclav; Strömbäck, Jesper; Terren, Ludovic; Theocharis, Yannis; Zoizner, Alon (2023) Mistakenly misinformed or intentionally deceived? Mis- and Disinformation perceptions on the Russian War in Ukraine among citizens in 19 countries. *European Journal of Political Research*.
- Theocharis, Y. (2023). Politische Partizipation durch Soziale Medien. In Kerstin, N. Radtke, J. & Baringhorst, S. (Eds.). *Handbuch Digitalisierung und politische Beteiligung*. Springer VS (pp 1–18).
- Schnaudt, C., Zorell, C., van Deth, J.W. & Theocharis, Y. (2023). 'Revisiting Norms of Citizenship in Times of Democratic Change', *Politics*.

### Academic Engagement

- Speaker of the TUM School of Social Sciences and Technology Centre for Graduate Studies
- Core member of the Munich Data Science Institute (MDSI)
- Member of the TUM Think Tank's Generative AI Taskforce

## Outreach

- “Harmful Speech and Content Moderation Preferences on Social Media”. Invited talk by Yannis Theocharis at the Alan Turing Institute London, Social Data Science Interest Group, February 2023.
- “Der Einfluss der russischen Tweets war, wenn überhaupt, begrenzt”. Interview by ZEIT ONLINE with Jan Zilinsky, February 2023.
- “Zensiert Macron jetzt sogar das Internet?” Interview by BILD with Yannis Theocharis, July 2023.
- Drei Fragen zur Radikalisierung in Sozialen Medien an Yannis Theocharis. Interview by Bürger & Staat: Zeitschrift für Multiplikatoren politischer Bildung des Landeszentrales für Politische Bildung Baden-Württemberg, October 2023.

## Lectures, Workshops, Conferences

- Organization of the International Workshop “Online Content Moderation and Free Speech”, 18-19 October 2023, TUM Think Tank.
- Invited talks given at the following universities/institutes: Wissenschaftszentrum Berlin (WZB), LMU, Duisburg University.
- Papers presented in following international conferences: 2023 Annual Meeting of the American Political Science Association; 2023 Annual Meeting of the European Political Science Association.

## Review and Advisory Activities

- Board member of the GESIS Digital and Behavioral Data Unit
- Board Member of the International Journal of Press/Politics
- ERC Project Advisory Board Member: Digital Hate: Perpetrators, Audiences, and (Dis)Empowered Targets
- External PhD examiner: Hertie School of Governance





**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Politische Philosophie und Theorie

Prof. Dr. Lena Ulbricht

## Prof. Dr. Lena Ulbricht

### Professur für Politische Philosophie und Theorie (Vertretungsprofessur)

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/theory](http://www.hfp.tum.de/theory)

### Forschungsprojekte | Research projects

- Ulbricht, Lena: „Open government in practice: Analyzing the German transparency portal ‚FragDenStaat‘“, Förderung durch das Wissenschaftszentrum WZB
- Ulbricht, Lena: „Demos scraping. Governance with digital technologies and the transformation of state power“, Förderung durch das Weizenbaum-Institut für die Gesellschaft
- Ulbricht, Lena: „Machtkonflikte um KI & Regulierung“ (Buchprojekt)
- Schölzel, Hagen: „Demokratische Auszeit. Corona-Politik jenseits von Gesundheitsnotstand und demokratischer Routine“ (Buchprojekt mit André Brodocz)
- Schölzel, Hagen: „Die Fabrikation von Demokratie. Baustellen performativer politischer Repräsentation“ (Buchprojekt mit Jan-Peter Voß)

### Publikationen | Publications

- Brodocz, André; Schölzel, Hagen; Suntrup, Jan Christoph: Temporalstrukturen des Ausnahmezustands. Zeitschrift für Politische Theorie 14 (2), 2023, 171–183.
- Brodocz, André; Schölzel, Hagen; Suntrup, Jan Christoph: Sind wir auf dem Weg in ein Zeitalter der Ausnahmezustände? Fragen und Antworten. Zeitschrift für Politische Theorie 14 (2), 2023, 275–294.
- Ulbricht, Lena (2023): Machtkämpfe um ChatGPT. KI-Debatten sagen mehr über die Gegenwart aus als über die Zukunft. In: WZB-Mitteilungen (180), 2023, 20–23.
- Ulbricht, Lena (i.E.): Power in AI and Public Policy. In: Regine Paul & Emma Carmel (Ed.): Elgar Handbook Public Policy and Artificial Intelligence, 2024.

### Öffentliche Sichtbarkeit/Outreach | Public visibility/outreach

- Redenreihe „Digital Democracies – a two-face story“ organisiert mit dem TUM Think Tank an der Technischen Universität München, 10/2023 – 07/2024  
<https://tumthinktank.de/event/digital-democracies-a-two-face-story>
  - Jeanette Hofmann: „Demokratievorstellungen im Lichte des digitalen Wandels: Kritik und Gegenentwürfe“, 18.12.2023
  - Dirk Heckmann: „Schadet oder nutzt Digitalisierung der Demokratie? Verfassungsrechtliche Kurzanalyse“, 20.11.2023
- Schölzel, Hagen: Bruno Latour (1947 – 2022). Von den Wissenschaftskriegen zum Kampf um Gaia. agora 42. Das philosophische Wirtschaftsmagazin, 4/2023, 32–39

### **Vorträge, Workshops, Konferenzen | Lectures, Workshops, Conferences**

- Ulbricht, Lena: „Corona apps in international comparison – insights from Latin America, Asia, and the EU“, mit Clara Iglesias Keller und Danny Rayman, ecpr general conference, Panel „Big Data Transformation – Does Regime Type matter?“, Prag, September 2023
- Schölzel, Hagen: Arrows of time and political ecology: The (un-)certain futures of democratic politics. International Congress for Political Theory, DVPW, Universität Bremen (September 2023)
- Ulbricht, Lena: „Imaginaries of controlling populations; imaginaries of regulating technology. The case of Palantir in Hessen“, Theoriekongress der DVPW „Political Theory in Times of Uncertainty“, (September 2023)
- Schölzel, Hagen: Ecological emergency in the Anthropocene? Concepts of State of Exception and Emergency Politics between nature and society, Point Alpha Research Institute Geisa (Oktober 2023)

### **Weitere Leistungen | Other Achievements**

- Bewilligung des Projekts „Civil Society’s Responses to Disinformation in Contexts of Polarization“, Förderung durch das Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (mit Thamy Pogrebinski, WZB), Laufzeit 2023 – 2024







**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

# Professur für Policy Analysis

Prof. Dr. Stefan Wurster

## Prof. Dr. Stefan Wurster

### Professur für Policy Analysis

### Professorship of Policy Analysis

For additional information, please visit: [www.hfp.tum.de/en/policy](http://www.hfp.tum.de/en/policy)

### Research projects

- Principal Investigator for the research project “Urban Digitainability Lab: Daseinsvorsorge digital und nachhaltig gestalten” funded by the Mercator Foundation (€1.337.000, in cooperation with the TUM Think Tank).
- Principal Investigator for the area “Politics and Society” of the teaching and research project “EuroTeQ Collider” funded by the EuroTeQ teaching fund (€50.000).
- Principal Investigator for the teaching and research project “Student challenge: Sustainable Smart Cities” funded by the EuroTeQ teaching fund (€5.000).

### Selected publications

- Kneuer, Marianne; Wurster, Stefan: Democratic health in the corona pandemic. The corona pandemic as a trigger or amplifier of democratic erosion or autocratization? Zeitschrift für Vergleichende Politikwissenschaft 16 (4), 2023, 615–634.
- König, Pascal D.; Wurster, Stefan; Siewert, Markus B.: Sustainability challenges of artificial intelligence and Citizens' regulatory preferences. Government Information Quarterly, 2023, 101863.
- Loder, Allister; Cantner, Fabienne; Adenaw, Lennart; Nachtigall, Nico; Ziegler, David; Gotzler, Felix; Siewert, Markus B.; Wurster, Stefan; Goerg, Sebastian; Lienkamp, Markus; Bogenberger, Klaus: Germany's nationwide travel experiment in 2022: public transport for 9 Euro per month -- First findings of an empirical study. 2023.
- Maati, Ahmed; Edel, Mirjam; Saglam, Koray; Schlumberger, Oliver; Sirikupt, Chonlawit: Information, doubt, and democracy: how digitization spurs democratic decay. Democratization, 2023, 1–21.
- Radtke, Jörg; Wurster, Stefan: Multilevel governance of energy transitions in Europe: Addressing wicked problems of coordination, justice, and power in energy policy. Zeitschrift für Politikwissenschaft 33 (2), 2023, 139–155.
- Schlumberger, Oliver; Edel, Mirjam; Maati, Ahmed; Saglam, Koray: How Authoritarianism Transforms: A Framework for the Study of Digital Dictatorship. Government and Opposition, 2023, 1–23.

### Academic engagement

- Elected Academic Program Director for Political, Social and Educational Sciences & Technology at the TUM School of Social Sciences and Technology (SOT).
- Course manager for the Bachelor in Political Science at the TUM School of Social Sciences and Technology (SOT).
- Elected School Council at the TUM School of Social Sciences and Technology (SOT).

- Member of the commission for the master program “Sustainable Resource Management” (TUM School of Live Sciences).

### **Outreach**

- sustAInability Project: Exploring the intersection of AI and sustainability from diverse disciplinary viewpoints.
- Organization of the EuroTeQ Collider. It is a challenge-based learning format and was created by the EuroTeQ universities.
- Digitainability Project: Promoting responsibility & implementing innovations through project-based learning.
- Organizer (and on the podium) of the discussion “Digitale Transformation in Forschung und Lehre” at the DVPW conference “Politik und Profession” in Berlin.
- Speaker at the CIEE’s 11th Annual Global Internship Conference in Berlin.
- Workshop participation related to TUM Public Engagement Strategy “TUM engage”.

### **Lectures, workshops, conferences**

- Organizer of the conference of working group Vergleichende Diktatur- und Extremismusforschung of DVPW.
- Lecture: “Digitalization and Sustainable Development” at Politischen Pausen Podcast.
- Workshop Convener: Research Methods and Ethics at the Autonomous University of Madrid.
- Panel Chair: ECPR Big Data Transformations.
- Paper Presenter: ECPR Section Digital Authoritarianism.
- Paper Presenter: Digital Democracy Workshop 2023 by the Digital Society Initiative.

### **Review and advisory activities**

- ERC
- DAAD
- Utilities Policy
- Deutsche Stiftung Friedensforschung
- Zeitschrift für Vergleichende Politikwissenschaft
- Mediterranean Politics

### **Prizes and awards**

- Nomination by the TUM School of Social Science and Technology for the “Award for Good Teaching 2023” from the Bavarian State Ministry of Science and Art.
- Ahmed Maati: Meehan Prize for the best article published in Government and Opposition in 2023 for the article: “How Authoritarianism Transforms: A Framework for the Study of Digital Dictatorship”.





# Lehrveranstaltungs- angebot nach Lehrstühlen und Professuren Studienjahr 2022/23

## Lehrstuhl für International Relations (Prof. Dr. Tim Büthe)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: Political Regimes and the Economy (Dr. Tobias Rommel)
- Seminar: Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik (VBH-Kurs) (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Seminar: States and Markets (Dr. Chase Foster)
- Seminar: Technology Governance and the Regulatory State (Dr. Chase Foster)
- Vorlesung und Übung: Internationale Beziehungen Aufbau: Politik der internationalen Wirtschaftsbeziehungen DE/EN (Prof. Dr. Tim Büthe)
- PhD Kolloquium: Political Economy Research Seminar (Prof. Dr. Tim Büthe, Prof. Dr. Timm Betz)

### Sommersemester 2023

- Seminar: Advanced Topics in Comparative and International Political Economy: Conflict and Cooperation in the International Economy (Dr. Tobias Rommel)
- Seminar: Competition Law and Policy in Comparative Perspective (Dr. Chase Foster)
- Seminar: Global Policy Evaluation: Methods and Applications (Dr. Carly Potz-Nielsen)
- Seminar: Research Design – International Relations (Political Economy) (Dr. Tobias Rommel)
- Seminar: Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik (VHB-Kurs) (Prof. Dr. Tim Büthe)
- Vorlesung und Übung: Politics for Rocket Scientists: Einführung in die Politikwissenschaft für Nicht-Politikwissenschaftler (Prof. Dr. Tim Büthe)
- PhD Kolloquium: Political Economy Research Seminar (Prof. Dr. Tim Büthe, Prof. Dr. Timm Betz)

## Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Dr. Eugenia da Conceição-Heldt)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar und Übung: Computational Methods (Dr. Nikolai Gad)
- Seminar: Democracy in the Digital Age (Dr. Robert Csehi)
- Seminar: Digital Transformations in Europe (Dr. Elena Rios Camacho)
- Seminar: Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 1 (Tamara Bertl)

### Sommersemester 2023

- Seminar: A Primer on Political Decision-making for Engineers (Dr. Nikolai Gad)
- Seminar: Democracy in the Digital Age (Dr. Robert Csehi)
- Seminar: Digital Transformations in Europe (Dr. Elena Rios Camacho)



- Seminar: Global Governance, Ethics, and Technology (Prof. Dr. Eugenia da Conceição-Heldt, Dr. Nikolai Gad, Prof. Dr. Kelly Gallagher, Tony Müller)
- Seminar: Global Governance, Ethics, and Technology (Dr. Robert Csehi, Dr. Elena Rios Camacho)
- Seminar: Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 3 (Tamara Bertl)
- Vorlesung und Übung: Advanced Qualitative Methods (Dr. Florence Dafe)
- Vorlesung und Übung: Internationale Beziehungen – Grundlagen (Tony Müller)
- Kolloquium: Chair Colloquium European and Global Governance (Prof. Dr. Eugenia da Conceição-Heldt)

## **Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Dr. Urs Gasser)**

### **Wintersemester 2022/23**

- Seminar: Governing Innovative Technologies: “Cloud” (Sofie Schönborn)
- Seminar: Platform Governance: Lobbying in the European Union (Noha Halim)
- Seminar: Quantum Social Lab – Mathematical, Physical and algorithmic basics of Quantum Technologies (Fabienne Marco)
- Seminar: Quantum Social Lab – Quantum Technologies in Theory and Praxis (Fabienne Marco)
- Seminar: Reading Group: Metaverse (Prof. Dr. Urs Gasser, Sofie Schönborn)
- Übung: Quantum Social Lab – Young Quantum Social Scientists (Fabienne Marco)
- Kolloquium: Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Dr. Urs Gasser)

### **Sommersemester 2022**

- Seminar: Governing Innovative Technologies: Natural Catastrophes Prediction Through the Application of Artificial Intelligence (Brittany Engle)
- Seminar: (Fabienne Marco)
- Seminar: Platform Governance: Lobbying in the European Union (Noha Halim)
- Seminar: Project Module: Governing Innovative Technologies (Noha Halim, Fabienne Marco, Sofie Schönborn)
- Seminar: Quantum Social Lab: Art Driven Innovation with Quantum Technologies
- Seminar: Successfully Leading Companies: First-hand insights from the tech industry (Dr. Ralf Wintergerst)
- Kolloquium: Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Dr. Urs Gasser)

## Professur für Political Data Science (Prof. Dr. Simon Hegelich)

### Wintersemester 2023/23

- Seminar: Politics of Big-Data and Digitalisation (Prof. Dr. Simon Hegelich)
- Vorlesung und Übung: Mathematik für PolitikwissenschaftlerInnen (Prof. Dr. Simon Hegelich)
- PhD Seminar: Research Seminar – Digital Revolution (Prof. Dr. Simon Hegelich)

### Sommersemester 2022

- Seminar: Parametric Statistics (Dr. Morteza Shahrezaye)
- Vorlesung und Übung: Grundlagen Datenanalyse (Prof. Dr. Simon Hegelich)
- PhD Seminar: Research Seminar – Digital Revolution (Prof. Dr. Simon Hegelich)

## Professur für Global Security and Technology (Prof. Dr. Katrin Paula)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: Information Technologies and Contentious Politics (Prof. Dr. Katrin Paula)
- Seminar: International Cybersecurity (Fabiola Schwarz)
- Vorlesung: Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung (Prof. Dr. Katrin Paula)

### Sommersemester 2023

- Seminar: Cybersecurity in Science Research (Fabiola Schwarz)
- Seminar: International Cybersecurity (Fabiola Schwarz)
- Seminar: Interpersonal and Collective Violence (Dr. Claudia Schupp)
- Vorlesung und Übung: Advanced Quantitative Methods in Conflict Studies (Prof. Dr. Katrin Paula)

## Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: Advanced Computational Methods (Anahit Sargsyan)
- Seminar: Computational Social Science (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer; Dr. Angelika Voggenreiter)
- Übung: Einführung in R für Sozialwissenschaftler:innen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)
- Vorlesung und Übung: Computational Social Science (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer, Anahit Sargsyan)
- Kolloquium für DoktorandInnen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)

### **Sommersemester 2023**

- Seminar zur angewandten Textanalyse (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer Dr. Raji Ghawi)
- Seminar: Digitalisierung und Demokratie (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer, Dr. Matthias Pfeffer)
- Seminar: Programmierung für Sozialwissenschaftler:innen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)
- Seminar: Technology and Development (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer, Dr. Laura Mahrenbach)
- Vorlesung und Übung: Methoden komplexer Systeme (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer; Dr. Angelika Voggenreiter)
- Kolloquium: Kolloquium für DoktorandInnen (Prof. Dr. Jürgen Pfeffer)

## **Lehrstuhl für Environmental and Climate Policy (Prof. Dr. Miranda Schreurs)**

### **Wintersemester 2022/23**

- Vorlesung und Übung: Analyse und Vergleich Politischer Systeme 1 (Dr. Cetkovic, Dr. Florentine Koppenborg Dr. Dörte Ohlhorst)
- Vorlesung: Introduction to Politics, Technology & Sustainability (Dr. Theresa Jedd)
- Seminar: Politics of Sustainability (Julio Zambrano Gutierrez)
- Seminar: Climate Politics: International, national and local dimensions (Dr. Florentine Koppenborg)
- Seminar: Energy Transformation (Dr. Stefan Cetkovic)
- Seminar: The Ethics and Politics of Existential Global Risks Part 1 (Dr. Dörte Ohlhorst)
- Kolloquium: Colloquium Energy and Climate Policy (Prof. Dr. Stefan Wurster, Julio Zambrano Gutierrez)

### **Sommersemester 2023**

- Übung: Politikfeldanalyse – Grundlagen (Dr. Florentine Koppenborg, Dr. Stefan Cetkovic)
- Vorlesung und Übung: Politikfeldanalyse – Aufbau (Dr. Dörte Ohlhorst)
- Seminar: Energiewende in Deutschland und Europa (Dr. Dörte Ohlhorst)
- Seminar: Civil Society and Technological Change (Prof. Dr. Miranda Schreurs, Dr. Theresa Jedd)
- Seminar: Multi-level Governance (Dr. Stefan Cetkovic)
- Seminar: Environment and Climate Transformation (Prof. Dr. Miranda Schreurs)
- PhD Kolloquium: Colloquium Energy and Climate Policy (Prof. Dr. Miranda Schreurs, Prof. Dr. Stefan Wurster)

## Professur für Political Economy (Prof. Dr. Marianna Sebő, kommissarisch)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: Comparative Capitalism (Soeren Etzerodt)
- Übung: Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung (Prof. Dr. Timm Betz, Leonard Hummel)
- Vorlesung und Übung: Quantitative Methods (Prof. Dr. Timm Betz)

### Sommersemester 2023

- Seminar: Policy links in the global economy: An application to trade policy (Leonard Hummel)
- Seminar: The Political Consequences of Economic Globalization (Soeren Etzerodt)

## Professur für Global Health (Prof. Dr. Janina Steinert)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: Experimental and Quasi-experimental Impact Evaluation (Manzura Jumaniyazova)
- Seminar: Global Health – Introduction to Global Health and Gender Disparities (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Kolloquium: Global Health (Prof. Dr. Janina Steinert)

### Sommersemester 2023

- Seminar: Global Health – Part 1: Einführung in Global Health (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Seminar: Global Health – Part 2: Gender Disparities in Health and Development (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Seminar: International Development, Poverty and Inequality (Friederike Suhr)
- Seminar: Introduction to Systematic Review and Meta-Analysis (Prof. Dr. Janina Steinert)
- Kolloquium: Global Health (Prof. Dr. Janina Steinert)

## Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Dr. Yannis Theocharis)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: Campaigns, Elections and Social Media (Jan Zilinsky)
- Seminar: Digital Media, Politics and Gender: Studying bias in political communication with R (Franziska Pradel-Sinaci)
- Seminar: Immigration, Public Attitudes and Media (Soyeon Jin)
- Seminar: Political Information in a Digital Era: Insurgent Politics / Inclusion or division (Soyeon Jin, Jan Zilinsky)

- Seminar: Replication in Social Science Research (Soyeon Jin)
- Seminar: Social Media and Politics: Communication, Behaviour, Gouvernance (Prof. Dr. Yannis Theocharis)
- Seminar: Telling Stories with R and Data Visualizations (Jan Zilinsky)
- Vorlesung und Übung: Comparative Politics – Fundamentals (Prof. Dr. Yannis Theocharis)
- Kolloquium: PhD Colloquium (Prof. Dr. Yannis Theocharis)

### **Sommersemester 2023**

- Seminar: Campaigns, Elections and Social Media (Jan Zilinsky)
- Seminar: Immigration, Public Attitudes and Media (Soyeon Jin)
- Seminar: Social Media and Politics: Communication, Behaviour, Gouvernance (Prof. Dr. Yannis Theocharis)
- Seminar: Social Media and Politics: Populism in the Age of Social Media (Prof. Dr. Yannis Theocharis)
- Seminar: Online Content Moderation and Free Speech (Franziska Pradel-Sinaci)
- Seminar: Political Information in a Digital Era: Insurgent Politics / Inclusion or division (Soyeon Jin, Jan Zilinsky)
- Seminar: Telling Stories with R and Data Visualizations (Jan Zilinsky)
- Seminar: Experimental Methods in Political Science (Franziska Pradel-Sinaci)
- Kolloquium: PhD Colloquium (Prof. Dr. Yannis Theocharis)

## **Professur für Political Philosophy and Theorie (ab 1.10.2023: Prof. Dr. Lena Ulbricht)**

### **Wintersemester 2022/23**

- Seminar: Politische Theorie – Aufbau (Prof. Dr. Astrid Seville)
- Seminar: Vertiefung Politische Theorie (Tobias Lappy, Sebastian Pieper)
- Vorlesung und Übung: Einführung in die Politische Theorie (Prof. Dr. Astrid Seville)

### **Sommersemester 2023**

- Seminar: Seminar: Politische Theorie – Aufbau: Demokratie – Zwischen Konflikt, Kohäsion und Konsens (Prof. Dr. Astrid Seville)
- Seminar: Seminar: Politische Theorie – Aufbau: Die Grenzen der Demokratie (Tobias Lappy)
- Seminar: Strukturwandel der Öffentlichkeit: Politik und politische Kommunikation in der Gegenwart (Prof. Dr. Astrid Seville)
- Kolloquium: Aufgabenstellungen zur Prüfung Politische Theorie – Grundlagen (Prof. Dr. Astrid Seville)

## Professur für Policy Analysis (Prof. Dr. Stefan Wurster)

### Wintersemester 2022/23

- Seminar: EuroTeQ Collider – Leave no Waste Behind (Prof. Dr. Stefan Wurster , Veronica Becker)
- Seminar: Student Challenge – Sustainable Smart Cities (Prof. Dr. Stefan Wurster)
- Seminar: Sustainable Development and Regime Type (Prof. Dr. Stefan Wurster)
- Vorlesung und Übung: Analyse und Vergleich politischer Systeme 2: Bundesrepublik Deutschland (Prof. Dr. Stefan Wurster, Dr. Ahmed Mohammed)
- Vorlesung und Projekt: Digital Sustainability Transformation of, by and for the TUM Digitainability (Prof. Dr. Stefan Wurster, Helene von Schwichow)

### Sommersemester 2023

- Seminar: Demokratie und Autokratie und hybride Regime im Vergleich (Dr. Ahmed Mohammed)
- Seminar: Digital Sustainability Transformation of, by and for the TUM Digitainability: Project Week: Sustainable Smart Cities (Prof. Dr. Stefan Wurster, Helene von Schwichow)
- Seminar: EuroTeQ Collider – Leave no Waste Behind (Prof. Dr. Stefan Wurster, Veronica Becker)
- Seminar: Multi-level Gouvernance (Dr. Ahmed Mohammed)
- Seminar: sustainability (Prof. Dr. Stefan Wurster, Helene von Schwichow)
- Vorlesung: Politikfeldanalyse – Grundlagen (Prof. Dr. Stefan Wurster)



# Anhang

Lehrangebot Wintersemester 2022/23  
und Sommersemester 2023

Medienberichte für das Jahr 2023



## Anhang 1a

### Lehrangebot Bachelorstudiengang Politikwissenschaft

| Nr.  | Modulbezeichnung  | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|--|---|-------------|-----|--------------|---|
| <b>Pflichtmodule WiSe22/23 – 1. Semester</b>           |   |             |     |              |   |
| <b>Grundlagen Politikwissenschaft</b>                  |   |             |     |              |   |
| POL10500   | Analyse und Vergleich politischer Systeme – Grundlagen                | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                 |
| POL10100   | Methoden der empirischen Sozialforschung                              | 2 Vo        | 2   | 3            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)              |
| POL10100   | Methoden der empirischen Sozialforschung                              | 2 Ue        | 2   | 3            | Professur für International Political Economy (Prof. Betz)              |
| POL10300   | Politische Theorie – Grundlagen (1.Sem VZ- und 3.Sem. TZ-Studiengang) | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                    |
| <b>Mathematisch-statistische Grundlagen</b>            |   |             |     |              |   |
| POL15100   | Mathematik für Politikwissenschaftler/-innen                          | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)                   |
| <b>Grundlagen Wirtschaft und Recht</b>                 |   |             |     |              |   |
| POL10101   | Grundlagen Recht (Einführung in das Recht der digitalen Gesellschaft) | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| <b>Pflichtmodule WiSe22/23 – 3. Semester</b>           |   |             |     |              |   |
| <b>Grundlagen Politikwissenschaft</b>                  |   |             |     |              |   |
| POL10300   | Politische Theorie-Grundlagen (nur 3.Semester TZ-Studiengang)         | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                    |
| POL10600   | Analyse und Vergleich politischer Systeme – Aufbau                    | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                           |
| POL11000   | Internationale Beziehungen – Aufbau (zusätzlich auf Englisch)         | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                     |
| <b>Vertiefungsmodule WiSe22/23</b>                     |   |             |     |              |   |
| <b>Vertiefung Analyse und Vergleich polit. Systeme</b> |   |             |     |              |   |
| POL27000   | Immigration Public Attitudes and Media                                | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                     |
| SOT82518   | Das Recht der Datennutzung in Deutschland und Europa                  | 2 Se        | 2   | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT82519   | Rechtsfragen des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz                | 2 Se        | 2   | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT82502   | Staatlicher Umgang mit Katastrophen und Krisen                        | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |

| Nr.  | Modulbezeichnung  | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|--|---|-------------|-----|--------------|---|
| <b>Vertiefung Big Data / Methodenlehre</b>   |   |             |     |              |   |
| SOT825100                                    | Recht der Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (E-Government)                               | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT825110                                    | Medienrecht und Social Media  | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT825111                                    | Politische Ideen für das Bayerische Digitalgesetz 2.0   | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT825112                                    | Datenrecht und Digitalpolitik in der neuen Legislaturperiode  | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| POL27001                                     | Replication in Social Science Research  | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                     |
| POL20800                                     | Einführung in R für SozialwissenschaftlerInnen (2x)   | 2 Ue        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)              |
| POL20200                                     | Computational Social Science  | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)              |
| SOT82508                                     | Legal Tech Hackathon  | 2 Se        | 2   | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT82509                                     | Corporate Digital Responsibility - Teilnahme an der CDR Challenge von D21                             | 2 Se        | 2   | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| <b>Vertiefung Energie- und Umweltpolitik</b> |   |             |     |              |   |
| POL23300                                     | Climate Politics: International, National and Local Dimensions  | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                 |
| SOT86700                                     | EuroTeQ Collider – Leave no Waste Behind  | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                           |
| <b>Vertiefung Internationale Beziehungen</b> |   |             |     |              |   |
| POL24100                                     | Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen (Europäische Integration / Internationale Organisationen) | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)    |
| POL24313                                     | Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik (VHB-Kurs)                                      | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                     |
| SOT82401                                     | Politics of Finance in an International Context   | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)                          |
| <b>Vertiefung Politische Theorie</b>         |   |             |     |              |   |
| POL21200                                     | Vertiefung Politische Theorie 2   | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                    |

| Nr.  | Modulbezeichnung   | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|--|--|-------------|-----|--------------|---|
| <b>Pflichtmodule SoSe2023 – 2. Semester</b>          |  |             |     |              |   |
| <b>Grundlagen Politikwissenschaft</b>                |  |             |     |              |   |
| POL10400   | Politische Theorie – Aufbau (nur 2. Semester Vollzeit-Studiengang) | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                    |
| POL10700   | Politikfeldanalyse – Grundlagen                                    | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                           |
| POL10900   | Internationale Beziehungen – Grundlagen                            | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                 |
| <b>Mathematisch-statistische Grundlagen</b>          |  |             |     |              |   |
| POL15200   | Grundlagen Datenanalyse  | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)                   |
| <b>Grundlagen Wirtschaft und Recht</b>               |  |             |     |              |   |
| WI000023   | Volkswirtschaftslehre II   | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Economics of Innovation (Prof. Hottenrott)                |
| <b>Pflichtmodule SoSe2023 – 4. Semester</b>          |  |             |     |              |   |
| <b>Grundlagen Politikwissenschaft</b>                |  |             |     |              |   |
| POL10200   | Methoden komplexer Systeme   | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)              |
| POL10800   | Politikfeldanalyse – Aufbau  | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                 |
| POL10400   | Politische Theorie – Aufbau (nur 4. Semester Teilzeit-Studiengang) | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                    |
| <b>Vertiefungsmodule SoSe2023 – 4. / 6. Semester</b> |  |             |     |              |   |
| <b>Analyse und Vergleich polit. Systeme</b>          |  |             |     |              |   |
| POL27000   | Immigration Public Attitudes and Media                             | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                     |
| SOT82601   | Online Content Moderation and Free Speech                          | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                     |
| SOT82518   | Das Recht der Datennutzung in Deutschland und Europa               | 2 Se        | 2   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT82507   | Recht und Ethik der Digitalisierung im Gesundheitswesen            | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT82519   | Rechtsfragen des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz             | 2 Se        | 2   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| SOT82522   | Staatlicher Umgang mit Katastrophen und Krisen im Recht            | 2 Se        | 2   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann) |
| POL22100   | Demokratie und Autokratie und hybride Regime im Vergleich          | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                           |

| Nr.  | Modulbezeichnung   | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|--|--|-------------|-----|--------------|--|
| POL22500                                     | Comparative Political Economy  | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)                                   |
| SOT82301                                     | Competition Law and Policy in Emerging Economies                       | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| <b>Vertiefung Big Data / Methodenlehre</b>   |  |             |     |              |  |
| SOT82831                                     | Projectmodule: Governing Innovative Technologies (BSc.)                | 4 VO        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| POL25104                                     | Datenschutzrecht   | 2 VO + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)          |
| SOT82530                                     | Medienrecht und Social Media   | 2 Se        | 2   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)          |
| SOT82521                                     | Debattierkurs mit medienrechtlichen Inhalten                           | 2 Se        | 2   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)          |
| POL25100                                     | Crashkurs – Recht der Digitalisierung in der Öffentlichen Verwaltung   | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)          |
| SOT82506                                     | Der Richter und sein Hacker – Aktuelle Fragen des IT-Sicherheitsrechts | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)          |
| SOT82523                                     | Einführung in das Recht der digitalen Gesellschaft -Teil 2             | 2 VO + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)          |
| POL20801                                     | Seminar zur angewandten Textanalyse                                    | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                       |
| POL20100                                     | Programmierung für Sozialwissenschaftler/-innen                        | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                       |
| <b>Vertiefung Energie- und Umweltpolitik</b> |  |             |     |              |  |
| SOT82700                                     | EuroTeQ Collider – Leave no Waste Behind                               | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                    |
| POL23400                                     | Energiewende in Deutschland und Europa                                 | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| <b>Vertiefung Internationale Beziehungen</b> |  |             |     |              |  |
| POL24300                                     | Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 3                          | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. da Conceição-Heldt)          |
| POL24410                                     | Forschungsdesign Internationale Beziehungen – Political Economy        | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| POL24313                                     | Sicherheitsbedrohungen in der internationalen Politik (VHB-Kurs)       | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| SOT82300                                     | Advanced Topics in International Political Economy                     | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| POL26000                                     | Global Health (BSc.)   | 4 Se        | 4   | 6            | Professur Global Health (Prof. Steinert)   |

| Nr.                                  | Modulbezeichnung   | Lehrform | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|--------------------------------------|--|----------|-----|--------------|--|
| <b>Vertiefung Politische Theorie</b> |  |          |     |              |  |
| SOT82100                             | Strukturwandel der Öffentlichkeit: Politik und politische Kommunikation in der Gegenwart | 2 Se     | 2   | 3            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)       |
| SOT82101                             | Digitalisierung und Demokratie   | 2 Se     | 2   | 3            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer) |

| Nr.   | Modulbezeichnung  | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|---|--------------|--|
| <b>Fachübergreifender Studienanteil</b><br><b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b> |   |              |  |
| AR20037   | Architekturgeschichtliche Übungen                                 | 3            | Lehrstuhl für Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design (Prof. Erben)             |
| AR20077   | Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design          | 6            | Lehrstuhl für Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design (Prof. Erben)             |
| BGU54018  | Wasserqualität  | 3            | Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)                                |
| BGU57015  | Satellitengeodäsie: Globale Geodaten für Gesellschaft und Politik | 3            | Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut und Lehrstuhl für Geodätische Geodynamik (Prof. Seitz) |
| BGU62055  | Nachhaltiges Bauen Grundmodul                                     | 6            | Lehrstuhl für Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (Prof. Lang)                  |
| BV000011  | Bauphysik Grundmodul  | 5            | Lehrstuhl für Bauphysik (Prof. Sedlbauer)  |
| BV000030  | Wasserbau und Wasserwirtschaft Grundmodul                         | 5            | Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft (Prof. Rutschmann)                                  |
| BV000104  | Grundlagen Ökologie   | 3            | Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)   |
| BV000106  | Mikrobiologie   | 3            | Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)   |
| BV000117  | Bodenordnung und Landentwicklung                                  | 3            | Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)                                  |
| BV000119  | Bodenrecht und Bodenordnung                                       | 3            | Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)                                  |
| BV000331  | Umweltrecht   | 3            | Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)   |
| BV350007  | Werkstoffe im Maschinenwesen                                      | 6            | Lehrstuhl für Werkstoffe und Werkstoffprüfung im Bauwesen (Prof. Gehlen)                         |
| BV470020T2  | Grundlagen Geoinformationssysteme                                 | 6            | Lehrstuhl für Geoinformatik (Prof. Kolbe)  |
| BV470020T2  | Geoinformationssysteme 2  | 3            | Lehrstuhl für Geoinformatik (Prof. Kolbe)  |
| BV550018  | Seminar Immobilieninvestition                                     | 6            | Professur für Immobilienentwicklung (Prof. Zhu)  |
| BV620007  | Grundlagen des nachhaltigen Bauens                                | 3            | Lehrstuhl für Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (Prof. Lang)                  |
| ED00472   | Geschichte der Technik in der Moderne I                           | 3            | Professur für Technikgeschichte (Prof. Zachmann)   |

| Nr.                      | Modulbezeichnung   | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|--------------------------|--|--------------|--|
| EI04002                  | Grundlagen der IT-Sicherheit                                   | 5            | Lehrstuhl für Sicherheit in der Informationstechnik (Prof. Sigl)   |
| EI04017                  | Maschinelle Intelligenz und Gesellschaft (in Python)           | 6            | Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)  |
| EI0709                   | Grundlagen der Energiewirtschaft                               | 5            | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Goebel)   |
| EI1286                   | Energietechnische Anlagen                                      | 5            | Professur für Elektrische Energieversorgungsnetze (Prof. Witzmann)   |
| EI1573                   | Grundlagen der elektrischen Energietechnik                     | 5            | Professur für Elektrische Energieversorgungsnetze (Prof. Witzmann)   |
| EI29821                  | Grundlagen der Informationstechnik                             | 5            | Professur für Leitungsgebundene Übertragungstechnik (Prof. Hanik)  |
| EI2986                   | Nachrichtentechnik I – Signaldarstellung                       | 5            | Professur für Leitungsgebundene Übertragungstechnik (Prof. Hanik)  |
| EI7330                   | Energieversorgung im liberalisierten Markt                     | 5            | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Goebel)   |
| EI7513                   | Umweltmanagement – Ökoauditierung                              | 3            | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Goebel)   |
| IN0008                   | Grundlagen: Datenbanken  | 6            | Lehrstuhl für Datenbanksysteme (Prof. Kemper)  |
| IN0014, IN2107, IN4906_3 | Praxisseminar Legal Tech Special                               | 5            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann, Joint Appointment der Fakultät TUM School of Governance und Fakultät für Informatik) |
| IN0014, IN2107, IN4906_4 | Praxisworkshop Datenschutz für StartUps                        | 5            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann, Joint Appointment der Fakultät TUM School of Governance und Fakultät für Informatik) |
| IN0014, IN2107           | The EU's Draft AI Act: From framework to practical application | 5            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)   |
| IN0021                   | Einführung in die Wirtschaftsinformatik                        | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)   |
| IN2348                   | Ringvorlesung Digitalisierung                                  | 2            | Lehrstuhl für Software & Systems Engineering (Prof. Pretschner)  |
| IN4906_3                 | Praxisseminar Legal Tech Special                               | 5            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)  |
| IN4906_4                 | Praxisworkshop Datenschutz für StartUps                        | 5            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)  |
| IN8005                   | Einführung in die Informatik für andere Fachrichtungen         | 6            | Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)   |
| IN8024                   | Information Management for Digital Business Models             | 6            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)   |
| MA0902                   | Analysis für Informatik  | 8            | Lehrstuhl für Algorithmische Algebra (Prof. Kemper)  |
| MA9802                   | Differential- und Integralrechnung (MSE)                       | 8            | Lehrstuhl für Numerische Mathematik (Prof. Wohlmuth)   |
| MGT001379                | Business Law: compliance, liability and recent developments    |              | Professur für Recht der Digitalgüter, Wirtschafts- und Wettbewerbsrecht (Prof. Mackenrodt)   |

| Nr.        | Modulbezeichnung   | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|------------|--|--------------|--|
| SG160033   | Gesundheitssysteme   | 6            | Lehrstuhl für Sport- und Gesundheitsmanagement (Prof. Königstorfer)                            |
| SOT82900   | Quantum Social Lab – Mathematical, Physical and algorithmic basics of Quantum Technologies | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser)               |
| SOT82901   | Neural Networks and Deep Learning: From the Neuron to ChatGPT                              | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser)               |
| SOT82903   | Corporate Governance, Strategy and Leadership  | 3            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser)               |
| WI000021   | Volkswirtschaftslehre I – Mikroökonomie  | 6            | Professur für Managerial Economics (Prof. Kurschilgen)   |
| WI000275_E | Management Science   | 6            | Lehrstuhl für Operations Management (Prof. Kolisch)  |
| WI000820   | Marketing and Innovation Management  | 6            | Dr. Theo Schöller-Stiftungslehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Henkel) |
| WI001058   | Foundations of Entrepreneurial & Ethical Business  | 6            | Lehrstuhl für Entrepreneurship (Prof. Patzelt)   |
| WI001072   | Corporate Sustainability   | 6            | Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (Prof. Dr. Huckemann)                                   |

| Nr.   | Modulbezeichnung   | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|---|--|--------------|---|
| <b>Schlüsselqualifikationen</b><br><b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b> |  |              |   |
| CLA10222<br>CLA20222  | Strategien für die Zukunft   | 1 oder 2     | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA10349  | Tech-Histories Alive   | 1            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA10445  | Verhandlungsführung  | 1            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA10445  | Verhandlungsführung  | 1            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA11200  | Ringvorlesung Umwelt: Ökologie und Technik (Interdisziplinäre Vortragsreihe) | 1            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA11313  | Konfliktmanagement und Gesprächsführung                                      | 1            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA11313  | Konfliktmanagement und Gesprächsführung                                      | 1            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA20424  | Interkulturelle Begegnungen  | 2            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA20424  | Interkulturelle Begegnungen  | 2            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA20704  | Denken, Erkennen und Wissen  | 2            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |
| CLA20704  | Denken, Erkennen und Wissen  | 2            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft – Department of Science, Technology and Society |

| Nr.      | Modulbezeichnung  | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|----------|---|--------------|--|
| CLA30267 | Kommunikation und Präsentation                            | 3            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft –<br>Department of Science, Technology and Society |
| CLA31900 | Vortragsreihe Umwelt – TUM                                | 3            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft –<br>Department of Science, Technology and Society |
| CLA31900 | Vortragsreihe Umwelt – TUM                                | 3            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft –<br>Department of Science, Technology and Society |
| CLA90211 | Kunst und Politik   | 2            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft –<br>Department of Science, Technology and Society |
| CLA90331 | AStA- und Fachschaften-Projektarbeit                      | 3            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft –<br>Department of Science, Technology and Society |
| ED0218   | Wissenschafts- und<br>Technikkommunikation                | 5            | Wissenschaft ∞ Technologie ∞ Gesellschaft –<br>Department of Science, Technology and Society |
| SZ0118   | Arabisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0118   | Arabisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0209   | Chinesisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0209   | Chinesisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0403   | Englisch – Academic Presentation Skills<br>C1 – C2        | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0414   | Englisch – Intercultural Communication C1                 | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0425   | Englisch – Introduction to Academic<br>Writing C1         | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0455   | Englisch – English for Political Science C1               | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0501   | Französisch A1.1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0501   | Französisch A1.1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0507   | Französisch B2 – Le français pour la<br>profession        | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0601   | Italienisch A1.1 + A1.2 – Intensiv                        | 6            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0602   | Italienisch A1.1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0705   | Japanisch A1.1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0705   | Japanisch A1.1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0801   | Portugiesisch A1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0801   | Portugiesisch A1  | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0901   | Russisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ0901   | Russisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ1001   | Schwedisch A1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ1001   | Schwedisch A1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |
| SZ11011  | Interkulturelle Kommunikation –<br>Begegnung der Kulturen | 3            | Sprachenzentrum der TUM  |



| Nr.    | Modulbezeichnung  | ECTS-Credits | Modulverantwortung      |
|--------|-------------------|--------------|-------------------------|
| SZ1201 | Spanisch A1       | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1201 | Spanisch A1       | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1404 | Türkisch A1.1     | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1404 | Türkisch A1.1     | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1602 | Niederländisch A2 | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1701 | Norwegisch A1     | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1701 | Niederländisch A1 | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1701 | Norwegisch A1     | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1808 | Koreanisch A1.1   | 3            | Sprachenzentrum der TUM |
| SZ1809 | Koreanisch A1.2   | 3            | Sprachenzentrum der TUM |

## Anhang 1b

### Lehrangebot im Masterstudiengang

### Politics and Technology (Vollzeit und Teilzeit)

| Nr.   | Modulbezeichnung  | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|---|-------------|-----|--------------|--|
| <b>Politikwissenschaftliche Grundlagen (Pflichtmodul) WiSe22/23</b> |   |             |     |              |  |
| POL40100  | Introduction to Politics, Technology & Sustainability                   | 4 Vo        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| <b>Methoden (Wahlmodule)</b>  |   |             |     |              |  |
| POL40300  | Computational Methods   | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)             |
| POL64100  | Game Theory for Political Scientists                                    | 2 VO + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)                                   |
| POL63100  | Quantitative Methods  | 2 Vo + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für International Political Economy (Prof. Betz)                       |
| SOT86050  | Advanced Computational Methods  | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                       |
| <b>Politikwissenschaftliche Spezialisierungen Wahlmodule</b>        |   |             |     |              |  |
| <b>Spezialisierung Democracy in the Digital Age</b>                 |   |             |     |              |  |
| POL60700  | Democracy in the Digital Age  | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)             |
| POL60701  | Digital Transformations in Europe                                       | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)             |
| POL60900  | Information Technologies & Contentious Politics                         | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)                       |
| SOT866005   | Digital Media, Politics and Gender                                      | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT866006   | Political Information in a Digital Era                                  | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86601  | Social Media and Politics: Communication, Behaviour and Governance      | 2 Se + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86602  | Campaigns, Elections, and Social Media                                  | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86603  | Telling Stories with R and Data Visualizations                          | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86809  | Quantum Social Lab- Basics of Quantum Technologies in Theory and Praxis | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| SOT86050  | Advanced Computational Methods  | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                       |

| Nr.  | Modulbezeichnung  | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|--|---|-------------|-----|--------------|--|
| <b>Politikwissenschaftliche Spezialisierungen Wahlmodule WiSe22/23</b>                                   |   |             |     |              |  |
| <b>Spezialisierung Global Governance, Ethics and Technology</b>  |   |             |     |              |  |
| POL61405   | Political Regimes and the Economy                             | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| POL61301   | Technology Governance and the Regulatory State                | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| SOT861406  | States and Markets  | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |
| POL65101   | Global Health   | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Professur für Global Health (Prof. Steinert)                                     |
| SOT86881   | Platform Governance: Content Moderation (Advanced)            | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| SOT86510   | Experimental and Quasi-experimental Impact Evaluation         | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Global Health (Prof. Steinert)                                     |
| <b>Specialization Governance of Big Transformations: Environmental, Social and Technological Aspects</b> |   |             |     |              |  |
| SOT86700   | EuroTeQ Collider – Leave no Waste Behind                      | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                    |
| POL67000   | Digital Sustainability Transformation of, by and for the TUM  | 2 Vo + 2 Se | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                    |
| POL62200   | Energy Transformation   | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| POL62100   | The Ethics and Politics of Existential Global Risks           | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| SOT86302   | Comparative Capitalism  | 3 Se        | 3   | 6            | Professur für International Political Economy (Prof. Betz)                       |
| <b>Weitere Modulangebote</b>   |   |             |     |              |  |
| POL10500   | Comparative Politics – Fundamentals                           | 2 Vo + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| Tutorial   | Quantum Social Lab- Quantum Technologies in Theory and Praxis | 1 TT        | 1   | 0            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |

| Nr.   | Modulbezeichnung              | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|---|-------------------------------|-------------|-----|--------------|---|
| <b>Politikwissenschaftliche Spezialisierungen Wahlmodule SoSe2023</b> |                               |             |     |              |   |
| <b>Methoden (Wahlmodul)</b>   |                               |             |     |              |   |
| SOT86901  | Advanced Quantitative Methods | 2 VO + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)              |
| POL40200  | Advanced Qualitative Methods  | 2 VO + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. da Conceição-Heldt) |
| POL40400  | Parametric Statistics         | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)                   |

| Nr.   | Modulbezeichnung   | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|--|-------------|-----|--------------|--|
| <b>Spezialisierung Democracy in the Digital Age</b>             |  |             |     |              |  |
| POL60700  | Democracy in the Digital Age   | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. da Conceição-Heldt)          |
| POL60701  | Digital Transformations in Europe                                      | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. da Conceição-Heldt)          |
| POL60806  | Core Topic: Normativity and Technology                                 | 3 Se        | 3   | 6            | Professur für Law, Science, and Technology (Prof. Djefal)                        |
| POL60803  | Core Topic: Law and Digitization in Action                             | 3 Se        | 3   | 6            | Professur für Law, Science, and Technology (Prof. Djefal)                        |
| SOT86815  | Quantum Social Lab: Art Driven Innovation with Quantum Technologies    | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| SOT86901  | Advanced Quantitative Methods  | 2 VO + 2 Ue | 4   | 6            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)                       |
| SOT86902  | International Cybersecurity  | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)                       |
| SOT86903  | Cybersecurity in Social Science Research                               | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)                       |
| POL60402  | Technology and Development   | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                       |
| POL60102  | Science Communication  | 2 Se        | 2   | 3            | Dr. Jeanne Rubner  |
| POL66001  | Social Media and Politics: Populism in the Age of Social Media         | 2 Se + 1 Ue | 3   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86601  | Social Media and Politics: Communication, Behavior and Governance      | 2 Se + 2 Ue | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86603  | Telling Stories with R and Data Visualizations                         | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86602  | Campaigns, Elections, and Social Media                                 | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT866006   | Political Information in a Digital Era                                 | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86604  | Experimental Methods in Political Science                              | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86052  | Responsible Data Science for Safe and Socially Aligned AI Applications | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für Responsible Data Science (Prof. Kasneci)                           |
| SOT86904  | Interpersonal and Collective Violence                                  | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)                       |
| <b>Spezialisierung Global Governance, Ethics and Technology</b> |  |             |     |              |  |
| SOT86301  | Policy Links in the Global Economy: An Application to Trade Policy     | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für International Political Economy (Prof. Betz)                       |
| SOT86320  | The Political Consequences of Economic Globalization                   | 1 Se        | 1   | 3            | Professur für International Political Economy (Prof. Betz)                       |
| POL61300  | Competition Law and Policy in Comparative Perspective                  | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |

| Nr.   | Modulbezeichnung  | Lehrform    | SWS | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|---|-------------|-----|--------------|--|
| POL61500  | Global Governance, Ethics, and Technology *   | 2 Se + 2 Se | 4   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. da Conceição-Heldt)          |
| SOT86830  | Projectmodule: Governing Innovative Technologies (MSc.)   | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| SOT86820  | Governing Innovative Technologies: Natural Catastrophes Prediction Through the Application of Artificial Intelligence | 3 Se        | 3   | 3            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| SOT86882  | Platform Governance: Lobbying in the European Union   | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser) |
| POL64101  | The Politics of Finance and Debt  | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Politics of Finance (Prof. Pond)                                   |
| SOT86603  | Telling Stories with R and Data Visualizations  | 2 Se        | 2   | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86604  | Experimental Methods in Political Science   | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)                              |
| SOT86051  | Explainable AI – A Comprehensive Seminar on Transparent and Ethical AI  | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für Responsible Data Science (Prof. Kasneci)                           |
| <b>Spezialisierung Governance of Big Transformations: Environmental, Social and Technological Aspects</b> |   |             |     |              |  |
| WI001124  | Introduction to Science and Technology Policy   | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Innovationsforschung (Prof. Pfotenhauer)                           |
| POL62100  | Civil Society and Technological Change  | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| POL62300  | Multi-Level-Governance  | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| POL62400  | Environmental and Climate Transformation  | 4 Se        | 4   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                          |
| SOT86700  | EuroTeQ Collider – Leave no Waste Behind  | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                    |
| SOT86750  | sustAInability  | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                    |
| POL67002  | Digital Sustainability Transformation of, by and for the TUM  | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                    |
| POL65102  | International Development, Poverty and Inequality   | 4 Se        | 4   | 6            | Professur für Global Health (Prof. Steinert)                                     |
| SOT86904  | Interpersonal and Collective Violence   | 2 Se        | 2   | 3            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)                       |
| SOT86152  | Global Policy Evaluation: Methods and Applications  | 3 Se        | 3   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                              |



| Nr.  | Modulbezeichnung  | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|--|---|--------------|---|
| <b>Brückenmodule</b>   |   |              |   |
| <b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b>   |   |              |   |
| <b>empfohlen für Studierende mit einem Ingenieurs-/naturwissenschaftlichen Bachelorstudiengang</b> |   |              |   |
| BV000331   | Umweltrecht   | 3            | Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)                        |
| IN0006   | Einführung in die Softwaretechnik   | 6            | Lehrstuhl für Engineering Software for Decentralized Systems (Prof. Bhatotia) |
| IN8024   | Information Management for Digital Business Models  | 6            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)                                  |
| POL00011   | Politics for Rocket Scientists: Einführung in die Politikwissenschaft für Nicht-Politikwissenschaftler  | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                           |
| POL10200   | Methoden komplexer Systeme  | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                    |
| POL10300   | Politische Theorie – Grundlagen   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                          |
| POL10400   | Politische Theorie – Aufbau   | 6            | Professur für Politische Theorie (komm. Dr. Séville)                          |
| POL10600   | Analyse und Vergleich politischer Systeme - Aufbau  | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                 |
| POL10700   | Politikfeldanalyse – Grundlagen   | 6            | Professur für Policy Analysis (Prof. Wurster)                                 |
| POL10800   | Politikfeldanalyse – Aufbau   | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                       |
| POL10900   | Internationale Beziehungen – Grundlagen   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. da Conceição-Heldt)       |
| POL11000   | Internationale Beziehungen – Aufbau   | 6            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)                           |
| POL20801   | Seminar zur angewandten Textanalyse   | 3            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)                    |
| POL23100   | Politikfelder der Nachhaltigkeit (englisch: Politics of Sustainability)                                 | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                       |
| POL23300   | Climate Politics: International, national and local dimensions  | 6            | Lehrstuhl für Umwelt- und Klimapolitik (Prof. Schreurs)                       |
| POL24100   | Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen I (Europäische Integration / Internationale Organisationen) | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)          |
| POL24100   | Vertiefungsmodul Internationale Beziehungen 1   | 6            | Lehrstuhl für European and Global Governance (Prof. Conceição-Heldt)          |
| POL25100   | Crashkurs – Recht der Digitalisierung in der Öffentlichen Verwaltung (E-Government)                     | 3            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)       |
| POL251001  | Recht der Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (E-Government) mit zusätzlicher Übung          | 6            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)       |
| POL25104   | Datenschutzrecht  | 6            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)       |

| Nr.  | Modulbezeichnung  | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|--|---|--------------|--|
| POL27000   | Immigration Public Attitudes and Media                            | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)  |
| POL27000   | Immigration Public Attitudes and Media                            | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)  |
| SOT824313  | Ethische und soziale Herausforderungen neuer Technologien         | 3            | Lehrstuhl für International Relations (Prof. Büthe)  |
| SOT82507   | Recht und Ethik der Digitalisierung im Gesundheitswesen           | 3            | Lehrstuhl für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)  |
| SOT825110  | Medienrecht und Social Media                                      | 3            | Professur für Recht und Sicherheit der Digitalisierung (Prof. Heckmann)  |
| <b>empfohlen für Studierende mit einen politikwissenschaftlichen Bachelorstudiengang</b> |   |              |  |
| BGU54021   | Remote Sensing in Hydrology                                       | 5            | Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)  |
| BGU57015   | Satellitengeodäsie: Globale Geodaten für Gesellschaft und Politik | 3            | Deutsches Geodätisches Forschungsinstitut und Lehrstuhl für Geodätische Geodynamik (Prof. Seitz)                         |
| BV210013   | Stadt- und Regionalplanung  | 3            | Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulffhorst)   |
| BV560011   | Governance  | 3            | Professur für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulffhorst)   |
| IN0021   | Einführung in die Wirtschaftsinformatik                           | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)   |
| POL10100   | Methoden der empirischen Sozialforschung (Vorlesung und Übung)    | 6            | Professur für Global Security and Technology (Prof. Paula)<br>Professur für International Political Economy (Prof. Betz) |
| POL15100   | Mathematik für PolitikwissenschaftlerInnen                        | 6            | Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)  |
| POL15200   | Grundlagen Datenanalyse   | 6            | Professur für Political Data Science (Prof. Hegelich)  |
| POL20100   | Programmierung für SozialwissenschaftlerInnen                     | 6            | Lehrstuhl für Computational Social Science (Prof. Pfeffer)   |
| POL27000   | Immigration Public Attitudes and Media                            | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)  |
| POL27001   | Replication in Social Science Research                            | 3            | Lehrstuhl für Digital Governance (Prof. Theocharis)  |

| Nr.   | Modulbezeichnung   | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|--|--------------|--|
| <b>Fachübergreifender Studienanteil</b><br><b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b> |  |              |  |
| <b>Digital Economy</b>  |  |              |  |
| EI04017   | Maschinelle Intelligenz und Gesellschaft (in Python)                                     | 6            | Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)  |
| EI71018   | Machine Learning for Communications  | 5            | Lehrstuhl für Nachrichtentechnik (Prof. Kramer)  |
| EI7358  | Pattern Recognition  | 5            | Lehrstuhl für Mensch – Maschine – Kommunikation (Prof. Rigoll)                             |
| EI7623  | Fortgeschrittene Konzepte der Wahrnehmung für Robotersysteme                             | 3            | Lehrstuhl für Steuerungs- und Regelungstechnik (Prof. Buss)                                |
| IN0006  | Einführung in die Softwaretechnik  | 6            | Lehrstuhl für Angewandte Softwaretechnik (Prof. Brügge)                                    |
| IN0010  | Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme   | 6            | Lehrstuhl für Netzarchitekturen und Netzdienste (Prof. Carle)                              |
| IN0014/IN2107   | Bachelor/Master-Seminar – Current Changing Topics  | 5            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)   |
| IN0014/IN2107   | Bachelor/Master-Seminar – Current Changing Topics  | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)   |
| IN0014/IN2107   | Bachelor/Master-Seminar – The EU's Draft AI Act: From Framework to Practical Application | 5            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)   |
| IN0021  | Einführung in die Wirtschaftsinformatik  | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)   |
| IN2028  | Business Analytics   | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Entscheidungstheorie (Prof. Bichler)               |
| IN2030  | Data Mining und Knowledge Discovery  | 3            | Lehrstuhl für Theoretische Informatik (Prof. Esparza)                                      |
| IN2105  | Informations- und Wissensmanagement  | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)   |
| IN2107/IN4426   | Master-Seminar – Current Changing Topics   | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Geschäftsprozessmanagement (Prof. Rinderle-Ma)     |
| IN2241  | Social Computing   | 5            | Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)         |
| IN2326  | Foundations in Data Engineering  | 8            | Lehrstuhl für Datenbanksysteme (Prof. Kemper)  |
| IN2348  | Ringvorlesung Digitalisierung  | 2            | Lehrstuhl für Software & Systems Engineering (Prof. Pretschner)                            |
| IN2361  | Natural Language Processing  | 6            | Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)         |
| IN2395  | Legal Data Science and Informatics   | 6            | Professur für Legal Tech (Prof. Grabmair)  |
| IN4424  | Bachelor/Master-Seminar – Current Changing Topics  | 5            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)   |
| IN8005  | Einführung in die Informatik für andere Fachrichtungen                                   | 6            | Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)         |
| MW2245  | Think. Make. Start.  | 6            | Lehrstuhl für Produktentwicklung, Konstruktionssystematik und Leichtbau (Prof. Zimmermann) |



| Nr.      | Modulbezeichnung  | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|----------|---|--------------|--|
| MW2245   | Think. Make. Start.   | 6            | Lehrstuhl für Produktentwicklung, Konstruktionssystematik und Leichtbau (Prof. Zimmermann) |
| WI001192 | Evidenzbasierte Entscheidungen auf der Grundlage von Big Data Analytics | 6            | Lehrstuhl für Financial Accounting (Prof. Ernstberger)                                     |
| WI001192 | Evidenzbasierte Entscheidungen auf der Grundlage von Big Data Analytics | 6            | Lehrstuhl für Financial Accounting (Prof. Ernstberger)                                     |

| Nr.   | Modulbezeichnung                                    | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|---|--------------|--|
| <b>Fachübergreifender Studienanteil</b><br><b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b> |   |              |  |
| <b>Economics &amp; Policy</b>   |   |              |  |
| AR30335   | Industrialisierungsstrategien im Bauwesen           | 3            | Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik (Prof. Bock)                                  |
| BV000331  | Umweltrecht   | 3            | Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft (Prof. Drewes)                                     |
| CLA21114  | Perspektiven der Technikfolgenabschätzung           | 2            | Wissenschaft $\bowtie$ Technologie $\bowtie$ Gesellschaft (WTG@MCTS)                       |
| IN0014/IN2107   | Bachelor/Master-Seminar – Current Changing Topics   | 5            | Professur für Cyber Trust (Prof. Grossklags)   |
| IN0014/IN2107   | Bachelor/Master-Seminar – Current Changing Topics   | 5            | Lehrstuhl für Sprachen und Beschreibungsstrukturen in der Informatik (Prof. Seidl)         |
| IN0014/IN2107   | Bachelor/Master-Seminar – Current Changing Topics   | 5            | Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Prof. Krcmar)   |
| MW0102  | Produktionsergonomie                                | 5            | Lehrstuhl für Ergonomie (Prof. Bengler)  |
| MW0182  | Innovation und Technologietransfer in der Raumfahrt | 3            | Lehrstuhl für Raumfahrttechnik (Prof. Walter)  |
| MW1010  | Seminar für Produktionsmanagement                   | 4            | Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Reinhart)                   |
| MW1010  | Seminar für Produktionsmanagement                   | 4            | Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Zäh komm.)                  |
| MW2180  | Mensch und Produktion                               | 5            | Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Zäh komm.)                  |
| MW2245  | Think. Make. Start.                                 | 6            | Lehrstuhl für Produktentwicklung, Konstruktionssystematik und Leichtbau (Prof. Zimmermann) |
| WI000021_E  | Economics I – Microeconomics                        | 6            | Professur für Managerial Economics (Prof. Kurschilgen)                                     |
| WI000285  | Innovative Unternehmer                              | 3            | Lehrstuhl für Entrepreneurship (Prof. Patzelt)   |
| WI000739  | Consumer Behavior                                   | 6            | Lehrstuhl für Marketing und Konsumforschung (Prof. Roosen)                                 |
| WI000984  | Entrepreneurship                                    | 3            | Professur für Entrepreneurial Behavior (Prof. Breugst)                                     |

| Nr.      | Modulbezeichnung   | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|----------|--|--------------|--|
| WI001128 | Strategies in MNEs   | 6            | Lehrstuhl für Strategic and International Management (Prof. Hutzschenreuter)                   |
| WI001129 | Marketing and Innovation Management (MiM)  | 6            | Dr. Theo Schöller-Stiftungslehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Henkel) |
| WI001133 | Advanced Seminar Economics & Policy: Strategic Interaction – in Theory, Lab, and Field | 6            | Professur für Managerial Economics (Prof. Kurschilgen)   |
| WI001138 | Investment and Financial Management (MiM)  | 6            | Lehrstuhl für Entrepreneurial Finance 2 (Prof. Braun)  |
| WI001145 | Energy Economics   | 6            | Professur für Energiemärkte (Prof. Schwenen)   |
| WI001162 | Mergers & Acquisitions – The Legal Lifecycle of a Business                             | 3            | Professur für Corporate Governance and Capital Markets Law (Prof. Maume)                       |
| WI001192 | Evidenzbasierte Entscheidungen auf der Grundlage von Big Data Analytics                | 6            | Lehrstuhl für Financial Accounting (Prof. Ernstberger)   |
| WI001219 | Online Marketing   | 3            | Professur für Marketing (Prof. Ungemach)   |
| WI001223 | Challenges in Energy Markets   | 3            | Professur für Energiemärkte (Prof. Schwenen)   |
| WIV05001 | Advanced Seminar Economics & Policy: Economics of Innovation                           | 6            | Professur für Economics of Innovation (Prof. Hottenrott)                                       |
| WZ4207   | Waste and Waste Water Treatment  | 5            | Professur für Regenerative Energiesysteme (Prof. Gaderer)                                      |

| Nr.   | Modulbezeichnung                            | ECTS-Credits | Modulverantwortung  |
|---|---|--------------|---|
| <b>Fachübergreifender Studienanteil</b><br><b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b> |   |              |   |
| <b>Urban Mobility &amp; Energy</b>  |   |              |   |
| AR30213   | Stadtentwicklung durch Mobilität            | 3            | Lehrstuhl für Raumentwicklung (Prof. Thierstein)                      |
| AR30213   | Stadtentwicklung durch Mobilität            | 3            | Lehrstuhl für Raumentwicklung (Prof. Thierstein)                      |
| BGU47031  | Foundations of Spatial Data Infrastructures | 5            | Lehrstuhl für Geoinformatik (Prof. Kolbe)                             |
| BGU54021  | Remote Sensing in Hydrology                 | 5            | Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement (Prof. Disse)     |
| BV000117  | Bodenordnung und Landentwicklung            | 3            | Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)       |
| BV000119  | Bodenrecht und Bodenordnung                 | 3            | Professur für Bodenordnung und Landentwicklung (Prof. de Vries)       |
| BV210013  | Stadt- und Regionalplanung                  | 3            | Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulfhorst) |
| BV610011  | Geodätische Raumverfahren                   | 6            | Professur für Satellitengeodäsie (Prof. Hugentobler)                  |
| EI0670  | Seminar Entwicklung von Elektrofahrzeugen   | 5            | Professur für Energiewandlungstechnik (Prof. Herzog)                  |
| EI73141   | Brain, Mind and Cognition (Seminar)         | 5            | Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)                       |

|        |   |   |  |
|--------|---|---|--|
| EI7330 | Energieversorgung im liberalisierten Markt                    | 5 | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)                       |
| EI7330 | Energieversorgung im liberalisierten Markt                    | 5 | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)                       |
| EI7330 | Energieversorgung im liberalisierten Markt                    | 5 | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Hamacher komm.)               |
| EI7772 | Seminar Environmental Sensing                                 | 5 | Professur für Umweltsensorik und Modellierung (Prof. Chen)                                 |
| EI8029 | Energy Systems & Energy Economy                               | 5 | Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik (Prof. Wagner)                       |
| EI8036 | Integration of Renewable Energies                             | 5 | Lehrstuhl für Erneuerbare und Nachhaltige Energiesysteme (Prof. Hamacher)                  |
| MW0018 | Bioprozesse   | 5 | Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik (Prof. Weuster-Botz)                                    |
| MW0129 | Thermische Verfahrenstechnik 2                                | 5 | Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik (Prof. Klein)                                    |
| MW0628 | Energie und Wirtschaft  | 3 | Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spliethoff)  |
| MW0799 | Einführung in die Kernenergie                                 | 5 | Lehrstuhl für Nukleartechnik (Prof. Macián-Juan)   |
| MW1476 | Regenerative Energiesysteme 2                                 | 3 | Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spliethoff)  |
| MW1977 | Planung thermischer Prozesse                                  | 5 | Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik (Prof. Klein)                                    |
| MW1977 | Planung thermischer Prozesse                                  | 5 | Lehrstuhl für Anlagen- und Prozesstechnik (Prof. Klein)                                    |
| MW2244 | Energetische Nutzung von Biomasse und Reststoffen mit Seminar | 5 | Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spliethoff)  |
| MW2245 | Think. Make. Start.   | 6 | Lehrstuhl für Produktentwicklung, Konstruktionssystematik und Leichtbau (Prof. Zimmermann) |
| MW2258 | Umweltbioverfahrenstechnik                                    | 5 | Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik (Prof. Weuster-Botz)                                    |
| PH2201 | Energie-Materialien 1   | 5 | Professur für Physics of Energy Conversion and Storage (Prof. Bandarenka)                  |
| PH2207 | Energie-Materialien 2   | 5 | Professur für Physics of Energy Conversion and Storage (Prof. Bandarenka)                  |
| WZ2720 | Renewable Energy Technologies                                 | 5 | Lehrstuhl für Energiesysteme (Prof. Spliethoff)  |

| Nr.   | Modulbezeichnung                                     | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|---|--|--------------|--|
| <b>Fachübergreifender Studienanteil</b><br><b>Beispielhafter Wahlmodulkatalog Studienjahr 2022/23</b> |  |              |  |
| <b>Social Responsibility &amp; Corporate Governance</b>   |  |              |  |
| BV560011  | Governance   | 3            | Professur für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (Prof. Wulforst) |
| ED0140  | Technikphilosophie                                   | 5            | Wissenschaft, Technologie, Gesellschaft – STS Department             |
| EI04017   | Maschinelle Intelligenz und Gesellschaft (in Python) | 6            | Lehrstuhl für Datenverarbeitung (Prof. Diepold)                      |

| Nr.       | Modulbezeichnung   | ECTS-Credits | Modulverantwortung   |
|-----------|--|--------------|--|
| MGT001366 | Competition Policy and Enforcement   | 6            | Professur für Recht der Digitalgüter, Wirtschafts- und Wettbewerbsrecht (Prof. Mackenrodt)   |
| MW0036    | Fabrikplanung  | 5            | Lehrstuhl für Betriebswissenschaften und Montagetechnik (Prof. Zäh komm.)                    |
| MW0102    | Produktionsergonomie   | 5            | Lehrstuhl für Ergonomie (Prof. Bengler)  |
| MW2131    | Human Reliability / Menschliche Zuverlässigkeit                              | 5            | Lehrstuhl für Ergonomie (Prof. Bengler)  |
| MW2349    | Unternehmensexzellenz durch Strategie, Führung und Prozesse                  | 3            | Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Prof. Zäh)                            |
| POL70045  | Masterseminar Wirtschaftsethik   | 3            | Lehrstuhl für Wirtschaftsethik (Prof. Lütge)   |
| SG810057  | TUM Digital Health Technology Innovation Lab                                 | 5            | Professur für Chronobiology & Health (Prof. Spitschan)                                       |
| SOT82903  | Corporate Governance, Strategy and Leadership                                | 3            | Lehrstuhl für Public Policy, Governance and Innovative Technology (Prof. Gasser)             |
| WI001072  | Corporate Sustainability   | 6            | Professur für Unternehmerische Nachhaltigkeit – Brau- und Lebensmittelindustrie (Prof. Belz) |
| WI001111  | Applied Strategy and Organization: Strategies for international Corporations | 6            | Lehrstuhl für Strategie und Organisation (Prof. Welpé)                                       |
| WI001111  | Applied Strategy and Organization: Strategies for international Corporations | 6            | Lehrstuhl für Strategie und Organisation (Prof. Welpé)                                       |

## Anhang 2

### Medienberichte für das Jahr 2023

- **Familien füttern Algorithmus: Warum Instagram sexualisierte Inhalte vorschlägt**  
 23.12.2023 | *n-tv* | mit Prof. Jürgen Pfeffer  
[www.n-tv.de/wirtschaft/Warum-Instagram-sexualisierte-Inhalte-vorschlaegt-article24617440.html](http://www.n-tv.de/wirtschaft/Warum-Instagram-sexualisierte-Inhalte-vorschlaegt-article24617440.html)
- **Feeding Families Algorithm: Why Instagram Suggests Sexualized Content**  
 23.12.2023 | *get to text* | mit Prof. Jürgen Pfeffer  
[gettotext.com/feeding-families-algorithm-why-instagram-suggests-sexualized-content](https://gettotext.com/feeding-families-algorithm-why-instagram-suggests-sexualized-content)
- **Warum Instagram sexualisierte Inhalte vorschlägt**  
 22.12.2023 | *Wieder was gelernt – der ntv Podcast* | mit Prof. Jürgen Pfeffer  
[plus.rtl.de/podcast/wieder-was-gelernt-der-ntv-podcast-d0uld2aqwi6dt/warum-instagram-sexualisierte-inhalte-vorschlaegt-7fntweag1dbf2](https://plus.rtl.de/podcast/wieder-was-gelernt-der-ntv-podcast-d0uld2aqwi6dt/warum-instagram-sexualisierte-inhalte-vorschlaegt-7fntweag1dbf2)
- **‘An agenda to control you’: How climate solutions got sucked into a fevered culture war**  
 23.11.2023 | *CNN* | mit Miranda Schreurs  
[edition.cnn.com/2023/11/23/climate/climate-culture-wars-europe-us-int/index.html](https://edition.cnn.com/2023/11/23/climate/climate-culture-wars-europe-us-int/index.html)
- **Geplante neue Partei: Muss Aiwanger vor Wagenknecht zittern?**  
 25.10.2023 | *BR 24* | mit Prof. Stefan Wurster  
[www.br.de/nachrichten/bayern/geplante-neue-partei-muss-aiwanger-vor-wagenknecht-zittern,Ttb2Xex](https://www.br.de/nachrichten/bayern/geplante-neue-partei-muss-aiwanger-vor-wagenknecht-zittern,Ttb2Xex)
- **Ein Quantum Zukunft: Münchner Forscher tüfteln an aller kleinsten Teilen – und an der Welt von morgen**  
 25.10.2023 | *Münchner Merkur* | mit Prof. Urs Gasser und Fabienne Marco
- **Live Stream: CSU gewinnt in Bayern mit schwachem Ergebnis – AfD gewinnt dazu | Landtagswahl in Bayern.**  
 09.10.2023 | *Zeit Online* | mit Prof. Stefan Wurster im  
[www.zeit.de/politik/deutschland/2023-10/landtagswahl-bayern-2023-live#event\\_id=ema9pAVF4cvh4DKQU1ce](https://www.zeit.de/politik/deutschland/2023-10/landtagswahl-bayern-2023-live#event_id=ema9pAVF4cvh4DKQU1ce)
- **NYU and KAIST Launch Major New Initiative on Artificial Intelligence Research In Partnership with the Republic of Korea**  
 22.09.2023 | *NYU* | über Panel mit Prof. Urs Gasser  
[www.nyu.edu/about/news-publications/news/2023/september/nyu-and-kaist-launch-major-new-initiative-on-artificial-intellig.html](https://www.nyu.edu/about/news-publications/news/2023/september/nyu-and-kaist-launch-major-new-initiative-on-artificial-intellig.html)
- **Kampf gegen AIDS | Das größte Problem bleibt die Stigmatisierung**  
 24.07.2023 | *Deutschlandfunk Kultur* | mit Prof. Janina Steinert  
[www.deutschlandfunkkultur.de/sieg-ueber-aids-greifbar-beginn-der-globalen-forschungskonferenz-zu-aids-ias-dlf-kultur-1ea87e45-100.html](https://www.deutschlandfunkkultur.de/sieg-ueber-aids-greifbar-beginn-der-globalen-forschungskonferenz-zu-aids-ias-dlf-kultur-1ea87e45-100.html)
- **Why ultra-green Germany turned its back on nuclear energy**  
 10.07.2023 | *MSN* | mit Prof. Miranda Schreurs  
[www.msn.com/en-us/news/world/why-ultra-green-germany-turned-its-back-on-nuclear-energy/ar-AA1e42mm](https://www.msn.com/en-us/news/world/why-ultra-green-germany-turned-its-back-on-nuclear-energy/ar-AA1e42mm)

- **Thailand Transforming Governance with AI**  
13.07.2023 | [opengovasia.com](https://opengovasia.com) | über AI Governance Clinic Meeting (Prof. Urs Gasser)  
[www.opengovasia.com/thailand-transforming-governance-with-ai](https://www.opengovasia.com/thailand-transforming-governance-with-ai)
- **Immer häufiger häusliche Gewalt gegen Frauen**  
11.07.2023 | WDR 3 Resonanzen | mit Prof. Janina Steinert  
[www1.wdr.de/mediathek/audio/wdr3/wdr3-resonanzen/audio-immer-haeufiger-haeusliche-gewalt-gegen-frauen-100.html](https://www1.wdr.de/mediathek/audio/wdr3/wdr3-resonanzen/audio-immer-haeufiger-haeusliche-gewalt-gegen-frauen-100.html)
- **Prof. Janina Isabel Steinert zum Lagebild zu häuslicher Gewalt am 11.07.23**  
11.07.2023 | phoenix der tag | mit Prof. Janina Steinert  
[www.youtube.com/watch?v=PGyhe-JhWw8](https://www.youtube.com/watch?v=PGyhe-JhWw8)
- **Expertin: Zunahme häuslicher Gewalt könnte Folge des Ukraine-Krieges sein**  
11.07.2023 | NDR Info | mit Prof. Janina Steinert  
[www.ndr.de/nachrichten/info/Expertin-Zunahme-haeuslicher-Gewalt-koennte-Folge-des-Ukraine-Krieges-sein,audio1421160.html](https://www.ndr.de/nachrichten/info/Expertin-Zunahme-haeuslicher-Gewalt-koennte-Folge-des-Ukraine-Krieges-sein,audio1421160.html)
- **„Finanzielle Sorgen sind typische Risikofaktoren“: Warum werden immer mehr Fälle häuslicher Gewalt gemeldet? | Expertin im Interview**  
10.07.2023 | Redaktionsnetzwerk Deutschland | mit Prof. Janina Steinert  
[www.rnd.de/wissen/haeusliche-gewalt-warum-werden-immer-mehr-faelle-gemeldet-6EXH6PSCYBFBHPDKP36KQCHBI.html](https://www.rnd.de/wissen/haeusliche-gewalt-warum-werden-immer-mehr-faelle-gemeldet-6EXH6PSCYBFBHPDKP36KQCHBI.html)
- **Kollege KI – Jobkiller oder praktischer Helfer?**  
08.07.2023 | Spiegel Online | mit Urs Gasser  
[www.spiegel.de/netzwelt/ki-in-der-arbeitswelt-wer-verliert-seinen-job-durch-chatgpt-und-co-a-79247538-2ab6-4d30-a63e-71de742f3961](https://www.spiegel.de/netzwelt/ki-in-der-arbeitswelt-wer-verliert-seinen-job-durch-chatgpt-und-co-a-79247538-2ab6-4d30-a63e-71de742f3961)
- **Mehr Merkel wagen? | CSU vor der Landtagswahl**  
21.06.2023 | BR kontrovers | mit Prof. Stefan Wurster  
[www.br.de/br-fernsehen/sendungen/kontrovers/csu-vor-der-landtagswahl-mehr-merkel-wagen-kontrovers-21-juni-2023-102.html](https://www.br.de/br-fernsehen/sendungen/kontrovers/csu-vor-der-landtagswahl-mehr-merkel-wagen-kontrovers-21-juni-2023-102.html)
- **KI: Arbeitsplan nach Wunsch**  
19.06.2023 | Logistik heute | über Projekt „Human preference-aware optimization system“ (Prof. Tim Bütthe)  
[logistik-heute.de/fachmagazin/fachartikel/extra-forschung-ki-arbeitsplan-nach-wunsch-40372.html](https://logistik-heute.de/fachmagazin/fachartikel/extra-forschung-ki-arbeitsplan-nach-wunsch-40372.html)
- **Harnessing the full potential of the fourth industrial revolution in higher ed**  
13.06.2023 | University Affairs | mit Prof. Urs Gasser  
[universityaffairs.ca/opinion/from-the-admin-chair/harnessing-the-full-potential-of-the-fourth-industrial-revolution-in-higher-ed](https://universityaffairs.ca/opinion/from-the-admin-chair/harnessing-the-full-potential-of-the-fourth-industrial-revolution-in-higher-ed)
- **Einer, der Populismus mit Populismus bekämpfen will | Kritik an Freie-Wähler-Chef Aiwanger**  
12.06.2023 | tagesschau.de | mit Prof. Stefan Wurster  
[www.tagesschau.de/inland/innenpolitik/aiwanger-116.html](https://www.tagesschau.de/inland/innenpolitik/aiwanger-116.html)
- **AfD auch in Bayern stark: Politologe rät zu mehr Abgrenzung**  
05.06.2023 | BR 24 | mit Prof. Stefan Wurster  
[www.br.de/nachrichten/bayern/afd-im-umfrage-hoch-was-gruende-sind-und-was-die-etablierten-parteien-dagegen-tun-koennen,TgO0vTa](https://www.br.de/nachrichten/bayern/afd-im-umfrage-hoch-was-gruende-sind-und-was-die-etablierten-parteien-dagegen-tun-koennen,TgO0vTa)

- **Pyramide der Gefahren**  
20.05.2023 | *Der Spiegel* | mit Prof. Urs Gasser
- **„Eine Pause beim Training von Künstlicher Intelligenz hilft nicht“**  
08.05.2023 | *Bochumer Zeitung* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.bochumer-zeitung.com/aktuell-aktuell/vermisches/87283928-%E2%80%9Eeine-pause-beim-training-von-k%C3%BCnstlicher-intelligenz-hilft-nicht%E2%80%9C](http://www.bochumer-zeitung.com/aktuell-aktuell/vermisches/87283928-%E2%80%9Eeine-pause-beim-training-von-k%C3%BCnstlicher-intelligenz-hilft-nicht%E2%80%9C)
- **"A New Era": Germany is phasing out nuclear energy and closing its last three power plants**  
25.04.2023 | *Canada Today* | mit Prof. Miranda Schreurs  
[canadatoday.news/ca/a-new-era-germany-is-phasing-out-nuclear-energy-and-closing-its-last-three-power-plants-302379](http://canadatoday.news/ca/a-new-era-germany-is-phasing-out-nuclear-energy-and-closing-its-last-three-power-plants-302379)
- **#brodnig: „Insgesamt eine Bedrohung der Demokratie“ | Kolumne**  
05.04.2023 | *profil* | mit Prof. Janina Steinert  
[www.profil.at/gesellschaft/brodnig-insgesamt-eine-bedrohung-der-demokratie/402389756?fbclid=PAAaZsNBel2y92ZzdUefgp6C\\_4dJqbjUNFdOZUw3cZ8SCDs34LmwF3vxkBNuY](http://www.profil.at/gesellschaft/brodnig-insgesamt-eine-bedrohung-der-demokratie/402389756?fbclid=PAAaZsNBel2y92ZzdUefgp6C_4dJqbjUNFdOZUw3cZ8SCDs34LmwF3vxkBNuY)
- **„Chat-GPT erfindet alles, jedes Wort“ | Interview mit KI-Experte**  
22.04.2023 | *Tagesanzeiger* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.tagesanzeiger.ch/chat-gpt-erfindet-alles-jedes-wort-471372180352](http://www.tagesanzeiger.ch/chat-gpt-erfindet-alles-jedes-wort-471372180352)  
Urs Gasser sagt, warum es beim Umgang mit künstlicher Intelligenz Verbote braucht, wie Menschen Autonomie an Maschinen abgeben und warum Technologiekonzerne noch mächtiger zu werden drohen.
- **Germany Turns Out the Lights on Nuclear Power—at Last**  
15.04.2023 | *Foreign Policy* | mit Prof. Miranda Schreurs  
[foreignpolicy.com/2023/04/15/germany-nuclear-power-shutdown-energy-policy/?tpcc=onboarding\\_trending](http://foreignpolicy.com/2023/04/15/germany-nuclear-power-shutdown-energy-policy/?tpcc=onboarding_trending)
- **Germany ditches nuclear power, ushering in a 'new era' as it shuts down its last three power plants**  
15.04.2023 | *ExBulletin* | mit Prof. Miranda Schreurs  
[exbulletin.com/world/2103740](http://exbulletin.com/world/2103740)
- **KI-Tools: „Eine Pause beim Training von künstlicher Intelligenz hilft nicht“**  
13.04.2023 | *Digital Business Cloud* | Gastbeitrag von Prof. Urs Gasser  
[www.digitalbusiness-cloud.de/ki-tools-eine-pause-beim-training-von-kuenstlicher-intelligenz-hilft-nicht](http://www.digitalbusiness-cloud.de/ki-tools-eine-pause-beim-training-von-kuenstlicher-intelligenz-hilft-nicht)
- **Künstliche Intelligenz: Pause für GPT und Co?**  
06.04.2023 | *Focus Online* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.focus.de/wissen/natur/kuenstliche-intelligenz-pause-fuer-gpt-und-co\\_id\\_190330250.html](http://www.focus.de/wissen/natur/kuenstliche-intelligenz-pause-fuer-gpt-und-co_id_190330250.html)
- **Artificial Intelligence: Break for GPT and Co? - Discussion about a six-month break in the development of new AI systems**  
06.04.2023 | *archynewsy* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.archynewsy.com](http://www.archynewsy.com)



- **Hunderte Experten fordern: KI-Entwicklung muss pausieren!**  
30.03.2023 | BR 24 | mit Prof. Urs Gasser  
[www.br.de/nachrichten/netzwelt/hunderte-experten-fordern-ki-entwicklung-muss-pausieren,TZyV2P7](http://www.br.de/nachrichten/netzwelt/hunderte-experten-fordern-ki-entwicklung-muss-pausieren,TZyV2P7)
- **Many across Europe want governments to push talks, not tanks**  
02.03.2023 | NewsEU.CGTN | mit Prof. Tim Büthe  
[newseu.cgtn.com/news/2023-03-02/Many-across-Europe-want-governments-to-push-talks-not-tanks-1hQS12yN0DS/index.html](http://newseu.cgtn.com/news/2023-03-02/Many-across-Europe-want-governments-to-push-talks-not-tanks-1hQS12yN0DS/index.html)
- **Als Putin Fäden für Trump zog**  
17.02.2023 | FAZ | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (von Dr. Zilinsky)
- **Als Putin Fäden für Trump zog | Russland und die US-Wahlen**  
17.02.2023 | FAZ.NET | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (von Dr. Zilinsky)
- **AI Written Articles Affecting Leading Scientists Worldwide**  
10.02.2023 | Technology Times | mit Prof. Janina Steinert  
[technologytimes.pk/2023/02/10/ai-written-articles-affect-leading-scientists-worldwide](http://technologytimes.pk/2023/02/10/ai-written-articles-affect-leading-scientists-worldwide)
- **Leading Scientists Worldwide Are Victims of Fake Articles**  
09.02.2023 | Inside Higher Education | mit Prof. Janina Steinert  
[www.insidehighered.com/news/2023/02/10/leading-scientists-worldwide-are-victims-fake-articles](http://www.insidehighered.com/news/2023/02/10/leading-scientists-worldwide-are-victims-fake-articles)
- **„Der Einfluss der russischen Tweets war, wenn überhaupt, begrenzt“ | US-Wahl 2016**  
03.02.2023 | Zeit Online | mit Dr. Jan Zilinsky  
[www.zeit.de/digital/internet/2023-01/us-wahl-2016-donald-trump-russland-einfluss-twitter-trolle](http://www.zeit.de/digital/internet/2023-01/us-wahl-2016-donald-trump-russland-einfluss-twitter-trolle)
- **Identity theft victims back legal action against journals**  
02.02.2023 | Times Higher Education | mit Prof. Janina Steinert  
[www.timeshighereducation.com/news/identity-theft-victims-back-legal-action-against-journals](http://www.timeshighereducation.com/news/identity-theft-victims-back-legal-action-against-journals)
- **US-Präsidentschaftswahl 2016 Russische Twitter-Kampagne hat US-Wahl nicht beeinflusst**  
18.01.2023 | Forschung & Lehre | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)  
[www.forschung-und-lehre.de/forschung/russische-twitter-kampagne-hat-us-wahl-nicht-beeinflusst-5328](http://www.forschung-und-lehre.de/forschung/russische-twitter-kampagne-hat-us-wahl-nicht-beeinflusst-5328)
- **Russische Tweets wirkten 2016 kaum | Studie: Vor allem Republikaner wurden mit Propaganda bespielt**  
17.01.2023 | Münchner Merkur | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)
- **Russischer Einfluss auf US-Wahl 2016? Forscher erklären neue Erkenntnisse**  
17.01.2023 | merkur.de | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)  
[www.merkur.de/politik/us-wahl-2016-russland-einfluss-donald-trump-us-praesident-tu-muenchen-internet-research-agency-92032851.html](http://www.merkur.de/politik/us-wahl-2016-russland-einfluss-donald-trump-us-praesident-tu-muenchen-internet-research-agency-92032851.html)



- **Technical University Of Munich - Study Shares Theory That Voting Behavior Remains Unaffected By Russian Twitter Campaigns**  
 17.01.2023 | *India Education Diary* | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)  
[indiaeducationdiary.in/technical-university-of-munich-study-shares-theory-that-voting-behavior-remains-unaffected-by-russian-twitter-campaigns](https://indiaeducationdiary.in/technical-university-of-munich-study-shares-theory-that-voting-behavior-remains-unaffected-by-russian-twitter-campaigns)
- **Russische Twitter-Kampagne hatte keinen Einfluss auf Wahlverhalten**  
 16.01.2023 | *myScience* | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)  
[www.myscience.de/de/news/2023/russische\\_twitter\\_kampagne\\_hatte\\_keinen\\_einfluss\\_auf\\_wahlverhalten-2023-tum](https://www.myscience.de/de/news/2023/russische_twitter_kampagne_hatte_keinen_einfluss_auf_wahlverhalten-2023-tum)
- **Voters in 2016 US election unaffected by Russian interference, new report co-authored by Trinity researchers finds**  
 10.01.2023 | *The independent* | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)  
[www.independent.ie/news/voters-in-2016-us-election-unaffected-by-russian-interference-new-report-co-authored-by-trinity-researchers-finds/42274101.html](https://www.independent.ie/news/voters-in-2016-us-election-unaffected-by-russian-interference-new-report-co-authored-by-trinity-researchers-finds/42274101.html)
- **Russian Twitter Campaigns During the 2016 Presidential Race Didn't Change Voting Behavior**  
 09.01.2023 | *skynews* | über Studie zu US-Wahlkampf 2016 (Dr. Zilinsky)  
[skynews.icu/science/204094-russian-twitter-campaigns-during-the-2016-presidential-race-didnt-change-voting-behavior](https://skynews.icu/science/204094-russian-twitter-campaigns-during-the-2016-presidential-race-didnt-change-voting-behavior)

## Medienspiegel zur Generative AI Task Force

Auftritte von Mitgliedern der Generative AI Task Force des TUM Think Tank an der Hochschule für Politik München in überregionalen Leitmedien 2023:

- **„Meine Sorge ist, dass künftig Ärzte der KI grundsätzlich immer glauben werden“**  
 31.07.2023 | *Die Welt* | mit Prof. Alena Buyx  
[www.welt.de/wissenschaft/plus246648234/Kuenstliche-Intelligenz-Meine-Sorge-ist-dass-kuenftig-Aerzte-der-KI-grundsaeztzlich-glauben-werden.html](https://www.welt.de/wissenschaft/plus246648234/Kuenstliche-Intelligenz-Meine-Sorge-ist-dass-kuenftig-Aerzte-der-KI-grundsaeztzlich-glauben-werden.html)
- **Titel Thesen Temperamente: „Schwerpunkt KI“**  
 23.07.2023 | *ARD Titel Thesen Temperamente* | mit Prof. Daniel Rückert  
[www.daserste.de/information/wissen-kultur/ttt/videos/ttt-schwerpunkt-ki-100.html](https://www.daserste.de/information/wissen-kultur/ttt/videos/ttt-schwerpunkt-ki-100.html)
- **Kollege KI – Jobkiller oder praktischer Helfer?**  
 08.07.2023 / *Der Spiegel* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.spiegel.de/netzwelt/ki-in-der-arbeitswelt-wer-verliert-seinen-job-durch-chatgpt-und-co-a-79247538-2ab6-4d30-a63e-71de742f3961](https://www.spiegel.de/netzwelt/ki-in-der-arbeitswelt-wer-verliert-seinen-job-durch-chatgpt-und-co-a-79247538-2ab6-4d30-a63e-71de742f3961)
- **Wie der Chatbot die Schule revolutioniert**  
 04.07.2023 | *Handelsblatt* | mit Prof. Enkelejda Kasneci  
[www.handelsblatt.com/politik/deutschland/chatgpt-im-unterricht-wie-der-chatbot-die-schule-revolutioniert/29207610.html](https://www.handelsblatt.com/politik/deutschland/chatgpt-im-unterricht-wie-der-chatbot-die-schule-revolutioniert/29207610.html)
- **Nach Kirchentags-Predigt: Kann KI in Kirchen helfen?**  
 13.06.2023 | *Bayerischer Rundfunk* | mit Prof. Christoph Lütge  
[www.br.de/nachrichten/netzwelt/nach-kirchentags-predigt-kann-ki-in-kirchen-helfen,Th3yTOI](https://www.br.de/nachrichten/netzwelt/nach-kirchentags-predigt-kann-ki-in-kirchen-helfen,Th3yTOI)

■ **Hey Siri, vernichte uns!**

01.06.2023 | *Süddeutsche Zeitung* | mit Prof. Stephan Günemann  
[www.sueddeutsche.de/wissen/ki-weltherrschaft-kuenstliche-intelligenz-1.5890491](https://www.sueddeutsche.de/wissen/ki-weltherrschaft-kuenstliche-intelligenz-1.5890491)

■ **KI-Assistenten sind definitiv eine Disruption in der Bildung**

31.05.2023 | *FAZ* | mit Prof. Enkelejda Kasneci  
[www.faz.net/aktuell/feuilleton/debatten/chatgpt-in-der-schule/ki-in-der-schule-enkelejda-kasneci-ueber-potential-und-risiken-18911332.html](https://www.faz.net/aktuell/feuilleton/debatten/chatgpt-in-der-schule/ki-in-der-schule-enkelejda-kasneci-ueber-potential-und-risiken-18911332.html)

■ **Das plaudernde Klassenzimmer**

22.05.2023 | *FAZ* | mit Prof. Enkelejda Kasneci  
[www.faz.net/aktuell/feuilleton/chatgpt-und-lehrermangel-ki-als-chance-oder-als-gefahr-18909442.html](https://www.faz.net/aktuell/feuilleton/chatgpt-und-lehrermangel-ki-als-chance-oder-als-gefahr-18909442.html)

■ **Wie reguliert man generative KI?**

26.04.2023 | *Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI* | mit Prof. Urs Gasser  
[background.tagesspiegel.de/digitalisierung/wie-reguliert-man-generative-ki](https://background.tagesspiegel.de/digitalisierung/wie-reguliert-man-generative-ki)

■ **Künstliche Intelligenz: Soll ChatGPT auch in Deutschland verboten werden?**

24.04.2023 | *Tagesspiegel* | mit Prof. Urs Gasser

■ **TU München bildet Taskforce zu generativer KI**

20.04.2023 | *Tagesspiegel Background Digitalisierung & KI*  
[background.tagesspiegel.de/digitalisierung/tu-muenchen-bildet-taskforce-zu-generativer-ki](https://background.tagesspiegel.de/digitalisierung/tu-muenchen-bildet-taskforce-zu-generativer-ki)

■ **Wie die Politik versucht, beim Tempo der KI-Entwicklung mitzuhalten**

19.05.2023 | *Der Spiegel* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.spiegel.de/politik/deutschland/kuenstliche-intelligenz-wie-die-politik-versucht-beim-tempo-der-ki-entwicklung-mitzuhalten-a-d718ee5c-c26d-4f31-8441-a9a8f603fece](https://www.spiegel.de/politik/deutschland/kuenstliche-intelligenz-wie-die-politik-versucht-beim-tempo-der-ki-entwicklung-mitzuhalten-a-d718ee5c-c26d-4f31-8441-a9a8f603fece)

■ **Muss der KI-Geist zurück in die Flasche?**

13.04.2023 | *quer* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.ardmediathek.de/video/quer-mit-christoph-suess/muss-der-ki-geist-zurueck-in-die-flasche/br-fernsehen/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvLzkzMGYzMjRiLTBiY2YtNDhkZC1iZmVjLTQ2MTU3NWMzY2Y4Ng](https://www.ardmediathek.de/video/quer-mit-christoph-suess/muss-der-ki-geist-zurueck-in-die-flasche/br-fernsehen/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvLzkzMGYzMjRiLTBiY2YtNDhkZC1iZmVjLTQ2MTU3NWMzY2Y4Ng)

■ **Forderungen nach Pause bei KI-Entwicklung haben einen ernsten Hintergrund**

06.04.2023 | *Focus* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.focus.de/wissen/natur/kuenstliche-intelligenz-pause-fuer-gpt-und-co\\_id\\_190330250.html](https://www.focus.de/wissen/natur/kuenstliche-intelligenz-pause-fuer-gpt-und-co_id_190330250.html)

■ **Was soll die Künstliche Intelligenz dürfen?**

05.04.2023 | *Bayern 2 / ARD alpha Tagesgespräch* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/tagesgesprach-was-soll-kuenstliche-intelligenz-duerfen,TaXLF9q](https://www.br.de/nachrichten/deutschland-welt/tagesgesprach-was-soll-kuenstliche-intelligenz-duerfen,TaXLF9q)

■ **KI-Stopp jetzt: KI-Entwicklung muss pausieren!**

30.03.2023 | *Bayerischer Rundfunk* | mit Prof. Urs Gasser  
[www.br.de/nachrichten/netzwelt/hunderte-experten-fordern-ki-entwicklung-muss-pausieren,TZyV2P7](https://www.br.de/nachrichten/netzwelt/hunderte-experten-fordern-ki-entwicklung-muss-pausieren,TZyV2P7)

- **Künstliche Intelligenz im Klassenzimmer: Schreiben lernen mit KI**  
 26.03.2023 | *Campusmagazin* | mit Prof. Enkelejda Kasneci  
[www.br.de/mediathek/podcast/das-campusmagazin/gefaehrdet-gesetzentwurf-nachwuchsforscher-aus-deutschland/1960493](http://www.br.de/mediathek/podcast/das-campusmagazin/gefaehrdet-gesetzentwurf-nachwuchsforscher-aus-deutschland/1960493)
- **Endlich neue Prüfungen dank ChatGPT!**  
 23.03.2023 | *FAZ* | Gastbeitrag von Dr. Jan Gogoll, Prof. Dirk Heckmann und Prof. Alexander Pretschner  
[www.faz.net/aktuell/wirtschaft/digitec/endlich-neue-pruefungen-dank-chatgpt-18760199.html](http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/digitec/endlich-neue-pruefungen-dank-chatgpt-18760199.html)
- **Die Maschine als Schöpfer**  
 16.3.2023 | *Süddeutsche Zeitung* | mit Prof. Alexander Pretschner
- **Mit ChatGPT Schule ersetzen?**  
 23.02.2023 | *Bayerischer Rundfunk KI-Talk* | mit Prof. Enkelejda Kasneci  
[www.br.de/nachrichten/netzwelt/chatgpt-kann-der-chatbot-die-schule-ersetzen,TWUI93b](http://www.br.de/nachrichten/netzwelt/chatgpt-kann-der-chatbot-die-schule-ersetzen,TWUI93b)
- **„Die Guten können damit noch besser werden – die Schlechten schlechter“**  
 02.02.2023 | *Der Spiegel* | mit Prof. Enkelejda Kasneci  
[www.spiegel.de/start/chatgpt-an-schulen-und-hochschulen-welchen-platz-hat-ki-in-unterricht-und-lehre-a-94329b65-8214-40f6-86e7-03eda44dce5f](http://www.spiegel.de/start/chatgpt-an-schulen-und-hochschulen-welchen-platz-hat-ki-in-unterricht-und-lehre-a-94329b65-8214-40f6-86e7-03eda44dce5f)
- **ChatGPT – Programmieren sich Computer jetzt selbst?**  
 31.01.2023 | *Bayerischer Rundfunk* | mit Prof. Georg Groh  
[www.br.de/nachrichten/netzwelt/chatgpt-programmieren-sich-computer-jetzt-selbst,TUX3U4j](http://www.br.de/nachrichten/netzwelt/chatgpt-programmieren-sich-computer-jetzt-selbst,TUX3U4j)
- **Roboter und künstliche Intelligenz: Wie verändern sie unser Leben?**  
 25.01.2023 | *Bayerischer Rundfunk Runde* | mit Prof. Alena Buyx  
[www.ardmediathek.de/video/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvLzgzYmI2NTZhLTg0MGYtNGQ1Yy1iZGI0LTZhMzM1Yjk3NjgzMw](http://www.ardmediathek.de/video/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvLzgzYmI2NTZhLTg0MGYtNGQ1Yy1iZGI0LTZhMzM1Yjk3NjgzMw)
- **Die mächtigen neuen Assistenzsysteme**  
 11.01.2023 | *FAZ* | Gastbeitrag von Prof. Alexander Pretschner et.al.  
[www.faz.net/aktuell/wirtschaft/digitec/chatgpt-und-ki-die-maechtigen-neuen-assistenzsysteme-18587321.html](http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/digitec/chatgpt-und-ki-die-maechtigen-neuen-assistenzsysteme-18587321.html)

## Medienspiegel zum Projekt „Mobilität.Leben“

- **Droht dem 49-Euro-Ticket das Aus?**  
 13.11.2023 | *Wirtschaftswoche*  
[www.wiwo.de/unternehmen/dienstleister/deutschlandticket-finanzierung-2024-droht-dem-49-euro-ticket-das-aus/29470888.html](http://www.wiwo.de/unternehmen/dienstleister/deutschlandticket-finanzierung-2024-droht-dem-49-euro-ticket-das-aus/29470888.html)
- **Das 49-Euro-Ticket ist beliebt - aber völlig wirkungslos**  
 08.11.2023 | *Spiegel+*  
[www.spiegel.de/wirtschaft/49-euro-ticket-und-klimaschutz-beliebt-und-wirkungslos-a-3eca567f-8370-4e76-94b7-153014b3d14c](http://www.spiegel.de/wirtschaft/49-euro-ticket-und-klimaschutz-beliebt-und-wirkungslos-a-3eca567f-8370-4e76-94b7-153014b3d14c)

- **Ein halbes Jahr Deutschlandticket - Was hat es gebracht?**  
31.10.2023 | *yahoo! finanzen*  
[de.finance.yahoo.com/nachrichten/roundup-halbes-jahr-deutschlandticket-hat-053503797.html?guccounter=1](https://de.finance.yahoo.com/nachrichten/roundup-halbes-jahr-deutschlandticket-hat-053503797.html?guccounter=1)
- **Ein halbes Jahr Deutschlandticket - Was hat es gebracht?**  
29.10.2023 | *gmx.net*
- **Deutschlandticket reduziert Autonutzung kaum**  
19.10.2023 | *Straßenverkehrstechnik*  
[www.kirschbaum.de/fachzeitschriften/strassenverkehrstechnik/aktuelles/artikel/deutschlandticket-reduziert-autonutzung-kaum.html](https://www.kirschbaum.de/fachzeitschriften/strassenverkehrstechnik/aktuelles/artikel/deutschlandticket-reduziert-autonutzung-kaum.html)
- **Drei Monate Deutschlandticket: Was hat es gebracht?**  
07.09.2023 | *wissen.de*  
[www.wissen.de/drei-monate-deutschlandticket-was-hat-es-gebracht](https://www.wissen.de/drei-monate-deutschlandticket-was-hat-es-gebracht)
- **Deutschlandticket ändert wenig an der Autonutzung**  
04.09.2023 | *springerprofessional.de*  
[www.springerprofessional.de/mobilitaetskonzepte/verkehrspolitik/deutschlandticket-aendert-wenig-an-der-autonutzung/25988320](https://www.springerprofessional.de/mobilitaetskonzepte/verkehrspolitik/deutschlandticket-aendert-wenig-an-der-autonutzung/25988320)
- **Deutschlandticket replaces car journeys by five percent**  
02.09.2023 | *Kiratas*
- **Studie zum Deutschlandticket überrascht: Nahverkehr steigt – doch auf ihr Auto wollen Nutzer kaum verzichten**  
01.09.2023 | *tz online*  
[www.tz.de/muenchen/stadt/die-wenigstens-nutzer-verzichten-deutschlandticket-laesst-nahverkehr-anschwellen-doch-auf-ihr-auto-wollen-92490488.html](https://www.tz.de/muenchen/stadt/die-wenigstens-nutzer-verzichten-deutschlandticket-laesst-nahverkehr-anschwellen-doch-auf-ihr-auto-wollen-92490488.html)
- **Das bringt das Deutschlandticket wirklich**  
31.08.2023 | *ingenieur.de*  
[www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/verkehr/das-bringt-das-deutschlandticket-wirklich](https://www.ingenieur.de/technik/fachbereiche/verkehr/das-bringt-das-deutschlandticket-wirklich)
- **49-Euro-Ticket: Große Hoffnung ist geplatzt**  
31.08.2023 | *msn.de*
- **Deutschlandticket führt kaum zu Verzicht aufs Autofahren**  
30.08.2023 | *Heise Online*
- **49-Euro-Ticket führt kaum zum Verzicht aufs Auto**  
30.08.2023 | *Focus Online*  
[www.focus.de/auto/news/49-euro-ticket-fuehrt-kaum-zum-verzicht-aufs-auto\\_id\\_203239115.html](https://www.focus.de/auto/news/49-euro-ticket-fuehrt-kaum-zum-verzicht-aufs-auto_id_203239115.html)
- **Germany ticket hardly leads to giving up driving**  
30.08.2023 | *Kiratas*
- **Was das Deutschlandticket für den Klimaschutz bringt**  
28.08.2023 | *Die Zeit*
- **Mobilitätsstudie: Fördert 49-Euro-Ticket den Umstieg?**  
26.07.2023 | *Bayerischer Rundfunk*  
[www.br.de/nachrichten/bayern/mobilitaetsstudie-foerdert-49-euro-ticket-den-umstieg,Tl2qMZi](https://www.br.de/nachrichten/bayern/mobilitaetsstudie-foerdert-49-euro-ticket-den-umstieg,Tl2qMZi)

- **Eigentliches Problem bleibt ungelöst: Warum das 49-Euro-Ticket kaum etwas fürs Klima bringt**

28.04.2023 | *Focus Online*

[www.focus.de/earth/analyse/neun-euro-ticket-nachfolger-verkehrsexperten-zweifeln-an-der-durchschlagkraft-des-klima-tickets\\_id\\_192242105.html](https://www.focus.de/earth/analyse/neun-euro-ticket-nachfolger-verkehrsexperten-zweifeln-an-der-durchschlagkraft-des-klima-tickets_id_192242105.html)



## **Impressum**

Hochschule für Politik München  
Tätigkeitsbericht 2023

### **Herausgeber**

Hochschule für Politik München

### **Rektor**

Prof. Dr. Urs Gasser  
Hochschule für Politik München  
Richard-Wagner-Str.1  
80333 München

### **Redaktion & Layout**

Lehrstühle und Professuren der Hochschule für Politik München  
HfP Hochschulverwaltung

### **Satz**

Markus Keller  
Grafik – Satz – Bild  
Schongau

### **Stand bei Drucklegung**

10. März 2023

### **Bilder**

Hochschule für Politik München  
Astrid Eckert  
Andreas Heddergott  
Dr. Michael Höhne

### **Druck**

Druckerei Lerchl e.K.  
Liebigstrasse 32  
85354 Freising







**Hochschule für Politik München**  
an der Technischen Universität München

Richard-Wagner-Straße 1  
80333 München

[www.hfp.tum.de](http://www.hfp.tum.de)

