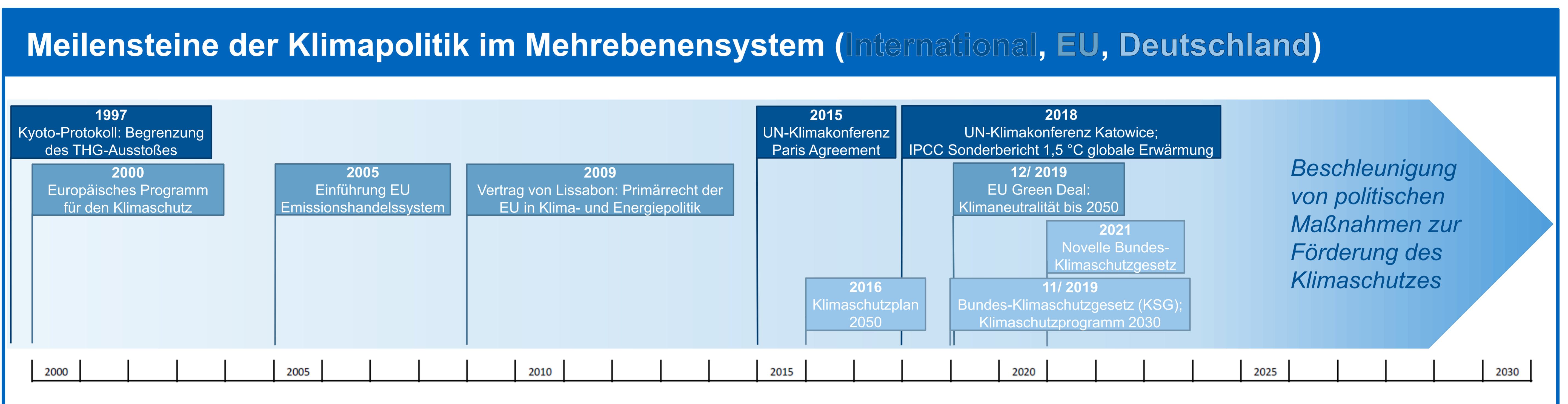


Der politische Rahmen für die Dekarbonisierung in Deutschland

Dr. des. Katrin Beer – katrin.beer@tum.de

Posterpräsentation am 22. September 2023 – Deutscher Kongress für Geographie 2023

Internationale Ziele	Ziele Europäische Union	Ziele Deutschland
<p>Drei Hauptziele der internationalen Klimapolitik:</p> <ul style="list-style-type: none"> Beschränkung des Anstiegs der weltweiten Durchschnittstemperatur <ul style="list-style-type: none"> Die Erderwärmung auf deutlich unter 2 °C und möglichst auf 1,5 °C begrenzen Senkung der Emissionen und Anpassung an den Klimawandel <ul style="list-style-type: none"> spätestens in der zweiten Hälfte des Jahrhunderts weltweit Treibhausgasneutralität erreichen Lenkung von Finanzmitteln im Einklang mit den Klimaschutzziele <p><i>Paris Agreement, 12. Dezember 2015, Einigung von 197 Staaten, Weltklimakonferenz in Paris</i></p>	<p>Ziele zur Reduktion der THG-Emissionen in der EU gegenüber 1990:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindestens 55 Prozent bis 2030 Erarbeitung eines Ziels für 2040 Netto Klimaneutralität bis 2050 Negative Emissionen nach 2050 <p><i>Europäisches Klimagesetz European Green Deal EU-Klimaschutzpaket: Fit For 55 Klima- und Energiepaket 2020 Klima- und energiepolitischer Rahmen bis 2030 Langfristige Strategie – Zeithorizont 2050</i></p>	<p>Ziele zur Reduktion der THG-Emissionen in Deutschland gegenüber 1990:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindestens 65 Prozent bis 2030 Mindestens 88 Prozent bis 2040 Netto Klimaneutralität bis 2045 Negative Emissionen nach 2050 <p><i>Bundes-Klimaschutzgesetz (KSG) Aktionsprogramm Klimaschutz 2020 Klimaschutzsofortprogramm 2022 Klimaschutzprogramm 2030 Klimaschutzplan 2050</i></p>



Empowerment Haushalte im ländlichen Raum

Die **Energiewende** ist ein umfassender gesellschaftlicher Transformationsprozess, zu dessen Beschleunigung im September 2019 die **Bepreisung von CO₂-Emissionen** als übergreifendes Instrument beschlossen wurde. Dies soll zum Erreichen der **Dekarbonisierungsziele** Deutschlands beitragen. Gleichzeitig sehen sich viele **private Haushalte in Deutschland** aktuell mit **multiplen Krisen** und mit **steigenden Energiepreisen** konfrontiert.

Im Projekt „**Power2U** – Empowerment der Haushalte zur Teilhabe an der Dekarbonisierung – **transdisziplinär** bearbeitet aus psychologischer, ökonomischer und politikwissenschaftlicher Forschungsperspektive“ wird untersucht, wie Haushalte dabei unterstützt werden können, **Investitionen in erneuerbare Energietechnologien** mit hohen Einsparpotenzialen zu tätigen (Fokus: Wärmepumpen, Elektroautos).

Hierfür wird in einer ersten Projektphase untersucht, wo die größten **Investitionshemmnisse** auf Seiten der Haushalte liegen. Auf Grundlage der Ergebnisse werden in einem zweiten Schritt **neue Förderinstrumente und Informationsangebote** entwickelt und erprobt. Diese Instrumente sollen es den Haushalten ermöglichen, sich **aktiv an der Energiewende zu beteiligen**. Der Fokus liegt auf der **Wärme- und Mobilitätswende im ländlichen Raum** und auf dem **Empowerment vulnerabler Gruppen**.

Defizitanalyse Steuerungsinstrumente

Regulativ	Ökonomisch	Informationell
<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Integration Vorschriften und Förderprogramme (Wärme) Fehlende Technologieoffenheit (Verbrennerverbot Mobilität) 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Förderung für einkommensarme Gruppen (Wärme) Förderung fossil-basierter Technologien noch nicht beendet 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Informationsangebote in ländlichen Räumen Fehlender Handlungsspielraum für kommunale Akteure (Daseinsvorsorge)

Projekt Power2U

Projektstruktur

The project structure is divided into two main phases:

- Analysephase (Jan 2022):** Focuses on identifying barriers (AP1-AP3) and developing a behavioral framework (AP4).
- Entwicklungs-, Erprobungs-, und Kontextualisierungsphase (Dez 2024):** Focuses on consolidating the model (AP5) and testing communication instruments (AP6).

Projektpartner: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU), Universität Leipzig (UL), Technische Universität München (TUM), Agentur für Erneuerbare Energien (AEE), Öko-Institut e.V.

Projektbeschreibung: Includes QR codes for more information.

Homepage: <https://www.power2u.ovgu.de/>