

Die Wärmewende:

Politik- und Sozialwissenschaftliche Perspektiven

Konferenz

Montag, 8. Dezember 2025, 9:30-18:00 Uhr

Fraunhofer ENIQ, EUREF-Campus 23/24, 10829 Berlin

Programm

9:00 Ankommen und Registrierung

9:30 Willkommen: Eröffnung durch den Gastgeber Fraunhofer ISI und Einführung durch den Arbeitskreis Energietransformation der Deutschen Vereinigung für Politikwissenschaft

9:45 Podiumsdiskussion – Politik trifft Sozialwissenschaft: Perspektiven für die Wärmewende

Moderation: Florian Kern (IÖW)

- **Sibylle Braungardt** – Öko-Institut, Gruppenleitung Wärmewende und Effizienz
- **Charlotta Maiworm** – Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE)
- **Elisa Dunkelberg** – Senat Berlin, Senatsverwaltung Verkehr, Klimaschutz und Umwelt, Referat Wärmewende und Wärmeplanung
- **Johannes Hofmann** – GermanZero, Referent für kommunale Wärmewende

10:45 Panel 1: Strukturen der Wärmewende – Governance, Planung und Infrastruktur

Moderation: Karoline Rogge (Fraunhofer ISI)

- **Inés Gartlinger** – Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung (IRS)
Governance der urbanen Wärmewende in Aachen, Dresden und Mannheim: Einordnung der Steuerungsmöglichkeiten von Kommunen und erste Ergebnisse aus der Perspektive der Stadtplanung
- **Elisa Kochskämper, Jochen Monstadt** – Utrecht University
Decarbonizing Urban Heating Systems in Europe: Navigating Governance Challenges in Seven Pioneering Cities
- **Sören Becker, Sophie Mayer, Philipp Späth, Elke Neumann** – Philipps-Universität Marburg / Universität Freiburg
Stadtwerke und Kommune in der Wärmeplanung: Interessenskonflikte und neue Kooperationsformate
- **Josephine Semb, Marina Blohm** – Europa-Universität Flensburg / TU Berlin / Reiner Lemoine Graduate School
Stranded assets as hidden barrier in heat transitions: Hydrogen as attempted mediation in the transition of fossil fuel infrastructure

11:45 Kaffeepause

12:15 Posterpitches & Postersession

Moderation: Maria Stadler (Fraunhofer ISI)

Vorstellung aller Poster in je einmütigen Pitches, gefolgt von vielfältigen Austauschmöglichkeiten in der Postersession (siehe Posterübersicht unten).

13:15 Mittagspause

14:40 Panel 2: Soziale Dimensionen & Teilhabe – Wärmewende gerecht gestalten

Moderation: Dana Kirchem (DIW Berlin)

- **Jakob Napiontek, Peter-Paul Pichler, Helga Weisz** – Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)
Eine synthetische Bevölkerung Deutschlands als Datengrundlage für sozialwissenschaftliche Analysen der Wärmewende
- **Michael Krug, Alonso Zapata** – Technische Universität München
Sozial inklusive Wärmegemeinschaften im Spiegel der aktualisierten Nationalen Energie- und Klimapläne
- **Antonia Kranz** – IREES GmbH
Wärmegenossenschaften als bürgerliche Beteiligungsform einer partizipativen Wärmewende
- **Dirk Scheer, Patrick Stuhm, Laura Müller** – Karlsruher Institut für Technologie (KIT), ITAS
Transition with 'right' decisions – combining decision theory with policy instruments in the case of local heat transition
- **Projektteam building-dialogue** – building-dialogue Konsortium
Gebäudeenergiewende – im Dialog mit der Gesellschaft

16:00 Kaffeepause

16:30 Panel 3: Verhalten, Akzeptanz & Nutzung – Dynamiken im Alltag der Wärmewende

Moderation: Weert Canzler (AK Energietransformation der DVPW / WZB)

- **Niklas Kramer, Théo Konc, Jan Steckel** – FU Berlin / PIK / TU München
What Drives Public Backlash to Climate Policy? The Case of the German Heating Reform
- **Vanessa Schmiejia et al.** – Forschungszentrum Jülich, TU Bergakademie Freiberg, GERICS, FH Aachen
Einflussfaktoren auf die gesellschaftliche Akzeptanz der Wärmewende – die Rolle von Extremereignissen
- **Luki Schmitz, Maria Reinisch** – Goethe-Universität Frankfurt / Vereinigung Deutscher Wissenschaftler (VDW)
Zwischen Wärmepumpe und Eigentumsrecht: Eine situationsanalytische Untersuchung der Wärmewende
- **Simon Moeller** – LMU München
Mensch-Technik-Interaktion und Heizenergieverbrauch
- **Michael Grafe, Ulrike Hacke** – Institut Wohnen und Umwelt (IWU)
Neue Erkenntnisse zu Rebound-Effekten in der energetischen Gebäudemodernisierung

17:50 Wrap up: Reflektionen vom Tag und Verabschiedung

Jörg Radtke (AK Energietransformation der DVPW / RIFS)

18:00 Ende der Veranstaltung

Poster

- **Stephanie Bund** – Sozialforschungsstelle TU Dortmund
Sozialgerechte Transformation des Mehrfamilienhausbestands hin zur Klimaneutralität durch Teilhabe
- **Philipp Späth, Helen Dörr, Janik Wishmeyer** – Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Increasing retrofitting rates by durable collaboration and platforms? Stakeholder's views on barriers and enablers in South-West Germany
- **Katharina Prehn** – Fachhochschule Westküste / Europa-Universität Flensburg
Institutionelle Pfadabhängigkeiten in der Wärmewende: Ein Vergleich zwischen Deutschland, Dänemark und den Niederlanden
- **Philipp Kösling** – Justus-Liebig-Universität Gießen
When efficiency becomes comfort: socio-psychological mechanisms of the rebound effect in residential heating
- **Nils Egger, Franziska Lauth** – Universität Stuttgart, Discursive Transformation of Energy Systems (DiTeNS)
Diskursive Transformation von Energiesystemen: Transdisziplinäre Methoden zur Bearbeitung von Konflikten in der Wärmewende
- **Henry Riedl, Sandra Meyer-Ghosh** – CC4E – HAW Hamburg / Norddeutsches Reallabor (NRL)
Das Gesamtsystem im Blick: Akteur:innen der Wärmewende im Gespräch
- **Leonard Schneider-Strehl** – Universität Wuppertal, Projekt SInBa
Gemeinschaftstragene und klimaneutrale Nahwärmenetze im Quartier für eine sozial gerechte Wärmewende?
- **Anna Theresa Hülle** – Energieavantgarde Anhalt e.V.
Kommunale Wärmeplanung im Konvoi – Reflexion eines interkommunalen Prozesses
- **Judith Alvre, Janna-Malin Gehrke, Jörg Cortekar, Matthias Grajewski, Eva Raitchel, Dirk Rübbelke, Vanessa Schmieja, Jennifer Schwan, Gerit Stöckigt, Stefan Vögele** – GERICS / TU Bergakademie Freiberg / FH Aachen / Forschungszentrum Jülich
Gesellschaftliche Akzeptanz der Wärmewende: Methodische Herausforderungen und Lösungsansätze
- **Nikolaus Diefenbach** – Institut Wohnen und Umwelt (IWU)
Klimaschutzkosten und sozialer Ausgleich bei der Wohngebäude-Wärmeversorgung
- **Michael Grafe** – Institut Wohnen und Umwelt (IWU)
Was macht eine klimagerechte energetische Modernisierung im Einzelfall aus?
- **UBA-Team** – Umweltbundesamt (UBA)
Energieverbräuche senken – Erneuerbare Energien nutzen: So klappt es mit der Wärmewende!