

EnergieSystemWende-Konferenz 2023

Fit fürs Erneuerbare Energiesystem?

Von der Forschung in die Umsetzung. Lösungen für eine schnelle Transformation des Energiesystems

15. November 2023 | Akademie der Wissenschaften | Berlin

Programm

13:00 – 13:30 Registrierung & Ankommen

BLOCK 1 | Wo stehen wir bei der Transformation?

13:30 Uhr | Willkommensrunde

Eröffnung der Konferenz: Fit fürs Erneuerbare Energiesystem?

Moderation

Dr. Philipp Blechinger | Reiner Lemoine Institut



13:40 Uhr | Key Note und Impulsvorträge

Eröffnungsvortrag aus sozio-politischer Perspektive

Politische Weichenstellungen der EnergieSystemWende

Dr. Nina Scheer, MdB | Deutscher Bundestag



Pitches von Expert:innen aus sozialer, politischer, wirtschaftlicher und technischer Sicht.

Carolin Dähling | Green Planet Energy

Prof. Matthias Kalkuhl | MCC Berlin

Philine Wedell | dena

Dr. Anna Leipprand | Wuppertal Institut

Nadine Bethge | DUH



BLOCK 2 | Transformation in allen Energiesektoren

14:30 Uhr | Parallele Sessions

Session 1 | Vorträge zur Systemperspektive

Interaktive Podiumsdiskussion über Ziele und Herausforderungen der Transformation.

Moderation

Dr. Kathrin Goldammer | Reiner Lemoine Institut

100% Erneuerbare Energien in allen Sektoren

Prof. Christian Breyer | Techn. Universität Lappeenranta

Industriepolitik in der EnergieSystemWende

Dr. Julia Metz | Agora Industrie

EnergieSystemWende als Just Transition

Prof. Pao-Yu Oei | Europa Universität Flensburg



Session 2 | Workshop: Fit für die Verkehrswende?

Was sind Lösungswege in jedem der vier Mobilitätswende-Themenfelder und wie können diese beschleunigt werden?

Verkehrsvermeidung

Zakia Soomauroo | Reiner Lemoine Institut

Verkehrsverlagerung

Anne Wasike-Schalling | Reiner Lemoine Institut

Antriebswende

Carl-Friedrich Elmer | Agora Verkehrswende

Treibstoffwende

Christian Pieper | Deutsche Bahn Energie



Session 3 | Workshop: Gesellschaftliche Dimensionen

Diskussion aktueller Hürden und Chancen für die gesellschaftspolitischen Dimensionen der Energiewende.

Energie- und CO2 Preise

Prof. Matthias Kalkuhl | MCC Berlin

Finanzierung und Generationengerechtigkeit

Michel Köhler | thegreenwerk

Suffizienz

Carina Zell-Ziegler | Öko-Institut e.V.

Kommunikation & Tools

Timo Beyer & Marie-Claire Gering | Reiner Lemoine Institut



Session 4 | Workshop: Energiesystemwende = dezentral?

Diskussion (internationaler) Beispiele von dezentralen Erzeugungs- und Verbrauchsstrukturen.

Dezentrale Wasserstoffsysteme

Carolin Dähling | Green Planet Energy

Optimierte Energiezellen

Dr. Caroline Möller | Reiner Lemoine Institut

Internationale Beispiele

Dr. Catherina Cader | Reiner Lemoine Institut

Energiegemeinschaften

Malte Zieher | Bündnis Bürgerenergie



BLOCK 3 | Lösungswege für die Beschleunigung der EnergieSystemWende

16:15 Uhr | Kaffeepause & Marktplatz der EnergieSystemWende

Infotisch des
RLI



Infotisch von
Localiser



Infotisch des
Wuselwerks



17:00 Uhr | Impulse zur EnergieSystemWende

Zugespitzte Berichte aus den parallelen Beiträgen und Workshops

Kann das System Transformation?

Dr. Christine Kühnel | Reiner Lemoine Institut

Hilft die Verkehrswende der ESW?

Jakob Gemassmer | Reiner Lemoine Institut

Soziale Innovation als Lösung?

Peter Ugolini-Schmidt | Elektrizitätswerke Schönau

Kommen die Lösungen dezentral?

Caroline Gebauer | BUND



17:30 Uhr | Fazit: Fit fürs Erneuerbare Energiesystem?

Abschlussdiskussion: Sind wir fit fürs Erneuerbare Energiesystem?

Nächste Schritte ins Erneuerbare Energiesystem

Prof. Claudia Kemfert | DIW

Fabian Zuber | Reiner Lemoine Stiftung

Unterstützt durch

EnergieSystemWende in Bildern

Nadine Rossa | Graphic Recordings



18:00 Uhr | Angewandte Forschung zur EnergieSystemWende

Erkenntnisse aus dem RLS-Graduiertenkolleg

Einblicke in den und Ausblicke aus der Forschung:
Interaktive Vorstellung der vierjährigen Wirkungsphase
des Kollegteams sowie multidisziplinäre
Schlussfolgerungen zur EnergieSystemWende.

Alexandra Krumm | Europa Universität Flensburg

Anya Heider | ETH Zürich

Marlin Arnz | Technische Universität Berlin

Martha Hoffmann | Europa Universität Flensburg

Philipp Diesing | Technische Universität Lappeenranta

Ricardo Reibsch | Technische Universität Berlin



18:45 Uhr | Festliche Verabschiedung

Verabschiedung des ersten RLS-Kolleg-Jahrgangs

Dr. Anja Lemoine | Reiner Lemoine Stiftung

Dr. Anne Jatzkewitz | Reiner Lemoine Stiftung



19:00 Uhr | Empfang & Buffet

Das RLS-Graduiertenkolleg „EnergieSystemWende“
lädt zum Empfang und Buffet ein.



Anmeldung & Informationen

Veranstaltungsort: Akademie der Wissenschaften,
Akademiegebäude am Gendarmenmarkt, Leibniz-Saal,
Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin

Kostenlose Anmeldung und mehr Infos zur
Veranstaltung unter: <https://www.reiner-lemoine-stiftung.de/kolleg/#esw-konferenz>



Fragen & Kontakt:
veranstaltungen@rl-stiftung.de
Tel: +49 30 1208 434 90

Bilderquellen: Alle Fotos der Mitarbeitenden des RLI/RLS finden sie unter <https://reiner-lemoine-institut.de/> bzw. <https://www.reiner-lemoine-stiftung.de/>. Weitere Bilder: Deutscher Bundestag https://www.bundestag.de/abgeordnete/biografien/S/scheer_nina-857962; Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft <https://foes.de/de/ueber-uns/team/carolin-schenuit#~:text=Carolin%20Schenuit%20ist%20seit%20Oktober,der%20Erneuerbaren%2DEnergien%2DBranche>; Wuppertal Institut: <https://wupperinst.org/c/wi/c/s/cd/1962>; Lut Universität <https://research.lut.fi/converis/portal/detail/Person/50148>; Umweltbundesamt: <https://www.ioew.de/35-jahre/onlinetagung-zeitenwende/dr-katja-purr>; DUH: <https://www.duh.de/themen/energie-klima/energienetze/>; Agora: <https://www.agora-energiewende.de/ueber-uns/team/julia-metz/>; Uni Flensburg: <https://www.uni-flensburg.de/eum/wer-wir-sind/team/professorinnen/prof-dr-pao-yu-oei>; Agora: <https://www.agora-verkehrswende.de/ueber-uns/team/dr-carl-friedrich-elmel-1/>; Deutsche Bahn: <https://www.dbenergie.de/dbenergie-de/Projekt-H2goesRail-6234592>; Öko Institut e.V.: <https://www.oeko.de/das-institut/team/team-detail/carina-zell-ziegler>; MCC Berlin: <https://www.mcc-berlin.net/ueber-uns/team/kalkuhl-matthias.html>; The Greenwerk: <https://www.thegreenwerk.net/michel/michel.php>; LinkedIn Philine Wedell: <https://www.linkedin.com/in/philine-wedell-59679814b?originalSubdomain=de>; Uni Flensburg: <https://www.uni-flensburg.de/eum/wer-wir-sind/team/professorinnen/juniorprof-dr-frauke-wiese>; Green Planet Energy: <https://green-planet-energy.de/news-politik/ansprechpartner>; Seite 3: Bündnis Bürgerenergie: <https://www.buendnis-buergerenergie.de/buendnis/vorstand>; EWS Schönau: <https://www.ews-schoenau.de/ews/kontakt-zum-unternehmen/>; BUND e.V.: <https://www.bund.net/service/presse/pressebilder/personen/>; Claudia Cernfert: <https://www.claudiakemfert.de/>; Nadine Rossa Nadine Rossa: <https://nadine-rossa.de/>