

# 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](mailto: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](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-elmer-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/junioprof-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/>