

17. Niedersächsische Energietage

Die Energiewende: Belastung oder Booster für den Standort Deutschland?



Programmkomitee der 17. Niedersächsischen Energietage

Dr. Stephan Barth

*Zentrum für Windenergieforschung – ForWind /
Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – efzn*

Alexandra Berndt

Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – efzn

Lars Bobzien

*Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr u.
Bauen*

Arnold Bock

Baker Hughes

Yvonne Bönner

Klimaschutz- und Energieagentur – KEAN

Dr. Stefan Bordihn

*Institut für Solarenergieforschung Hameln – ISFH /
Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – efzn*

Dr. Wolfgang Dietze

Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – efzn

Alexander von Essen

EWE AG

Gunda Fahrenkrog

Niedersachsen.next

Dr. René Lüddecke

Niedersächsische Staatskanzlei

Frank Mattioli

Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – efzn

Dr. Raphael Niepelt

*Institut für Solarenergieforschung Hameln – ISFH /
Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – efzn*

Dr.-Ing. Stefan Mecke

Salzgitter AG

Dr.-Ing. Johannes Schmiesing

Avacon Netz GmbH

Torsten Seemann

Siemens Energy

Benjamin Sommer

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie u. Klimaschutz

Ulrich Wegst

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie u. Klimaschutz

Silke Weyberg

*Landesverband Erneuerbare Energien Niedersachsen/Bremen –
LEE Niedersachsen / Bremen*

Partner der 17. Niedersächsischen Energietage

ATLASTITAN®
Projektpartner

avacon

Baker Hughes 

EWE

ForWind 
Zentrum für Windenergieforschung
Bremen
Hannover
Oldenburg

 **ISFH**

**Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen** 

Landesverband
Erneuerbare
Energien **LEE** Niedersachsen
Bremen e.V.

 **Niedersachsen.next**

 **Niedersachsen**
Allianz für Nachhaltigkeit

 **SALZGITTERAG**
Mensch, Stahl und Technologie

**SIEMENS
energy**

SOFI Soziologisches
Forschungsinstitut
Göttingen

 **Universität Vechta**
University of Vechta

westenergie



Niedersachsen

Niedersächsische Staatskanzlei
Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Bauen
Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Das efzn ist ein gemeinsames
wissenschaftliches Zentrum
der Universitäten:



Dienstag, 02.12.2025

12.00 Uhr **Begrüßung / Programmübersicht**

*Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff,
Vorstandssprecher des efzn*

Energiewende – Belastung oder Booster?

12.05 Uhr **Impulsvortrag:**

Wie ist der Stand der Diskussion?

*Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff,
Vorstandssprecher des efzn*

12:20 Uhr **Einordnung des Themas aus Sicht der Landesregierung**

*Grant Hendrik Tonne, Niedersächsischer Minister
für Wirtschaft, Verkehr und Bauen und
diesjähriger Schirmherr der NET*

12:45 Uhr **Statements und Paneldiskussion**

- *Christian Meyer, Niedersächsischer Minister für Umwelt, Energie und Klimaschutz*
- *Tobias Awerbeck, Bürgermeister der Gemeinde Bakum*
- *Bianca Beyer, stellv. Hauptgeschäftsführerin der Unternehmerverbände Niedersachsen (UVN)*
- *Stefan Dohler, Präsident des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und Vorstandsvorsitzender der EWE AG*
- *Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff, Vorstandssprecher des efzn*
- *Matthias Otte, Abteilungsleiter Ausbau Stromnetze bei der Bundesnetzagentur*

Programm der 17. Niedersächsischen Energietage

Booster der Energiewende

- 13:00 Uhr **Forschungsprogramm „Transformation des Energiesystems Niedersachsen“ (TEN.efzn)**
- 13:50 Uhr **Blitzlichtrunde zur Posterausstellung**
- 14:00 Uhr **Kaffeepause mit Posterausstellung**

Fachforen

- 15:00 Uhr
1. Energiewende – Was kostet unsere Zukunft?
 2. Effizienzbooster in Energienetzen – Intelligente Stromnetze und Technologien
 3. Gesellschaft im Wandel: Klimafolgen, Energiewende und neue Lebenswelten
 4. Flexibilisierung im Energiesystem

Abendveranstaltung

- 18:00 Uhr **Empfang im Festsaal**

19:00 Uhr **Abendvortrag im Festsaal**

Prof. Dr. Veronika Grimm, Mitglied im Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung („Wirtschaftsweise“), Mitglied im Wissenschaftlichen Beraterkreis Wirtschaft des BMW

Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 03.12.2025

09.00 Uhr **Fortführung der Fachforen**

11.00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr **Ergebnisse aus den Fachforen und Reflexion**
mit Dr. Anna Meincke und Vanessa Albowitz, Stabsstelle Innovation und Wettbewerbsfähigkeit der Niedersächsischen Staatskanzlei

12:30 Uhr **Schlusswort des efzn**



Alle freigegebenen Vorträge
und die NET-Ergebnisbroschüre finden Sie in Kürze auf

www.efzn.de/net2025