

16. Niedersächsische Energietage

Wärmewende – Lösungswege für komplexe Herausforderungen



Programmkomitee der 16. Niedersächsischen Energietage

Dr. Stephan Barth

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

Lars Bobzien

*Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen
und Digitalisierung*

Arnold Bock

Baker Hughes

Prof. Dr. Paula Bögel

Universität Vechta

Dr. Stefan Bordihn

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

Dr. Wolfgang Dietze

Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – EFZN

Gunda Fahrenkrog

Niedersachsen.next

Yannick Heringhaus

Niedersachsen Allianz für Nachhaltigkeit – NAN

Dr. René Lüddecke

Niedersächsische Staatskanzlei

Frank Mattioli

Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – EFZN

Dr. Raphael Niepelt

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

Mirko Wulftange

EWE AG

Ralph Schaper

Salzgitter Flachstahl GmbH

Dr.-Ing. Johannes Schmiesing

Avacon Netz GmbH

Torsten Seemann

Siemens Energy

Ulrich Wegst

Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Silke Weyberg

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

Julia Zilles

*Soziologisches Forschungsinstitut Göttingen (SOFI) an der Georg /
Energie-Forschungszentrum Niedersachsen – EFZN*

Partner der Niedersächsischen Energietage 2024

ATLASTITAN®
Projektpartner

EWE

Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen

Niedersachsen
Allianz für Nachhaltigkeit

SOFI Soziologisches
Forschungsinstitut
Göttingen

Niedersachsen

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

avacon

ForWind
Zentrum für Windenergieforschung
Bremen
Hannover
Oldenburg

Landesverband
Erneuerbare
Energien
LEE Niedersachsen
Bremen e.V.

SALZGITTERAG
Mensch, Stahl und Technologie

Universität Vechta
University of Vechta

Baker Hughes

ISFH

Niedersachsen.next

**SIEMENS
ENERGY**
Siemens Energy ist eine durch die
Siemens AG lizenzierte Marke

westenergie

Das EFZN ist ein gemeinsames
wissenschaftliches Zentrum der
Universitäten:

**Technische
Universität
Braunschweig**

TU Clausthal

**GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN**
IN PUBLICA COMMODO
SEIT 1737

**Leibniz
Universität
Hannover**

**Carl von Ossietzky
Universität
Oldenburg**

Programm der 16. Niedersächsischen Energietage

Montag, 18.11.202

12.00 Uhr **Begrüßung/Programmübersicht**

*Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff, Energie-
Forschungszentrum Niedersachsen*

12.15 Uhr **Eröffnung durch den Schirmherrn**

*Christian Meyer, Niedersachsens Minister für
Umwelt, Energie und Klimaschutz*

12:30 Uhr **Fachgespräch mit dem Schirmherrn**

Impulsvortrag mit Diskussion

13:00 Uhr **Die Wärmewende im Überblick: Vom Status
Quo zur Zukunft**

Dr. Sibylle Braungardt, Öko-Institut e.V.

Blitzlichtrunde

13:40 Uhr **So kann's funktionieren – Best-Practice-
Beispiele zur Umsetzung der Energiewende**

14:00 Uhr **Kaffeepause mit Posterausstellung**

Programm der 16. Niedersächsischen Energietage

Dienstag, 19.11.2024

15:00 Uhr **Beginn der (parallelen) Fachforen**

1. Technologien, Potenziale und Kosten im „Schaufenster Wärmewende“
2. Von der Strategie zur Umsetzung – Interaktiver Praxisworkshop zur kommunalen Wärmeplanung
3. Netze am Limit: Sind unsere Energieinfrastrukturen bereit für die Wärmewende
4. Prozesswärme für industrielle Großverbraucher

18:00 Uhr **Empfang im Festsaal**

19:00 Uhr **Abendveranstaltung mit Vortrag zum EFZN-Forschungsprogramm TEN.efzn**

Gemeinsames Abendessen

9:00 Uhr **Fortführung der Fachforen**

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr **Vorstellung der Ergebnisse aus den Fachforen**

12:00 Uhr **Fishbowl-Diskussion zu den Ergebnissen aus den Fachforen**

mit Expert:innen aus dem Bereich Energiesystemtransformation

13:30 Uhr **Schlusswort des EFZN**

13:45 Uhr Mittagsimbiss und Ende der Veranstaltung



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

www.efzn.de/net2024