



Energietage 2023

GEMEINSAM LÖSUNGEN GESTALTEN

25.-28. APRIL 2023 - IN DER RESIDENZ MÜNCHEN



25 April 2023 uniT-e² E-Mobility & Grid Talks

Das größte Projekt zur Markt- und Netzintegration von Elektromobilität stellt sich vor.

26. & 27. April 2023 FfE-Fachtagung

Energiewirtschaft, Wissenschaft und Industrie treffen zusammen, um grundlegende Fragen der Energieversorgung von morgen zu diskutieren.

28. April 2023 Bayernplan Energie 2040

Politik, Forschung und Industrie diskutieren über die Rolle von Erneuerbaren Energien und Wasserstoff in der bayerischen Energiezukunft.

Mit Unterstützung von



Mit Unterstützung von



Mit Unterstützung von



Medienpartner



FfE-Energietage 2023 – Gemeinsam Lösungen gestalten



DR. MUNIB AMIN
Deputy Head of Research & Technology
E.ON Group Innovation GmbH



PATRICK DOSSOW
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FfE



Dr. Patrick Geisler
beamteter Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



MATTHIAS JENN
Geschäftsführer bayernets



DR. FELIX MATHES
Forschungscoordinator Energie- und Klimapolitik, Energie & Klimaschutz Öko-Institut e.V.



ROBERT PFLÜGL
Geschäftsführer Bayernwerk Netz



DR. FRANK SPENNEMANN
Senior Manager Smart Charging bei Mercedes-Benz



KAI GEORG BACHMANN
Geschäftsführer Regionalmanagement Nordhessen



DR. INGO DRESCHER
Senior Manager Connected Energy System bei Volkswagen



DR.-ING. ANNA GRUBER
Geschäftsführerin der FfE



KRISTINA JEROMIN
Geschäftsführerin Green and Sustainable Finance Cluster Germany e.V.



DR.-ING. CHRISTOPH MAURER
Geschäftsführer Consentec



DR.-ING. SIMON PICHLMAIER
Leiter Wasserstoff und synthetische Energieträger, FfE



DR. JAN STROBEL
Abteilungsleiter Regulierung, Markt-Kommunikation und Mobilität beim BDEW



LAVINIA BAUER-ROCHÉ
Global Head of ESG & Member of Executive Committee Corporate Bank, Deutsche Bank AG



STEFAN DVORŠČAK
Geschäftsführer SWM Infrastruktur



DR.-ING. ANDREJ GUMINSKI
Geschäftsführer der FfE



TIMO KERN
Leiter Energiesystem und Märkte



TORSTEN MAUS
Vorsitzender der Geschäftsführung, EWE Netz



PROF. DR. KAREN PITTEL
Leiterin des ifo Zentrums für Energie, Klima und Ressourcen; Professorin für Volkswirtschaftslehre an der LMU München



MATTHIAS TAFT
Vorstandsvorsitzender BayWa e.e. AG



DR. JENS BERGER
BMW Group



JULIUS ENGASSER
MAN Truck & Bus SE, Predevelopment Steering & Projects



KATRIN HABENSCHADEN
Zweite Bürgermeisterin Stadt München



DR. URBAN KEUSEN
Vorstand Technik bei der EWE AG



DR. JULIA METZ
Leiterin Industriepolitik, Agora Energiewende



PROF. DR. AARON PRAKTIKNO
Chair for Energy Economics RWTH Aachen und Vorsitzender des Vorstandes der Gesellschaft für Energiewirtschaft und Energiepolitik e.V.



KATHARINA UMPFENBACH
Leiterin Arbeitgeber, Infrastruktur und Gesamtsystem, dena



PROF. DR. EDERIAN BIBERBACH
Vorsitzender der Geschäftsführung der Stadtwerke München und Vorsitzender des Präsidiums der FfE



LARISSA FAIT
Universität Kassel



DR. NICOLE HAFT-ZORHIL
SVP Real Estate Management BMW Group



STEPHAN KIGLE
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FfE



MATHIAS MÜLLER
Leiter Verkehrsnetz und Elektromobilität



DR. LOTHAR RIETH
Leiter Nachhaltigkeit bei EnBW



CHRISTINE VÖLZOW
Geschäftsführerin vbw



DR. DIRK BIERMANN
Geschäftsführer Märkte und Systembetrieb, 50Hertz Transmission GmbH



HANS-JOSEF FELL
President Energy Watch Group, ehem. MdB



PROF. DR. THOMAS HAMACHER
Leiter des Lehrstuhls für Erneuerbare und nachhaltige Energiesysteme, TU München



DR.-ING. JULIA KINIGADNER
Leiterin der Lehrstuhlgruppe „Integrierte Mobilitätskonzepte“, TU München



DR. THORSTEN MÜLLER
Wissenschaftlicher Leiter und Vorsitzender des Stiftungsvorstandes Stiftung Umweltenergierecht



DR.-ING. SERAFIN VON ROON
Geschäftsführer und stellvertretender Vorstandsvorsitzender der FfE



TILMAN WEIDE
Senior Vice President Global Execution Linde Engineering



SEBASTIAN BREKER
Geschäftsführer EAM Netz



DR. MARCUS FENDT
Managing Director & CSO The Mobility House



GÖTZ HANAU
Leiter Strategic Development RWE Generation SE



BRITTA KLEINTZ
Leiterin Wärmetransformation der FfE



DR.-ING. JEANETTE MÜNDERLEIN
Bayernwerk Netz



DR. JAN PETER SASSE
Referatsleiterer Elektrizitätsverteilernetz, Bundesverbandgenur



DR. EGON WESTPHAL
Vorstandsvorsitzender der Bayernwerk AG



THOMAS BRÜCKMANN
Leiter Kompetenzzentrum Wärmewende (KW)



DETLEF FISCHER
Hauptgeschäftsführer und Mitglied des Vorstandes, VBEW



HEIKE HORN
Geschäftsführerin Schaefer Kalk GmbH & Co. KG



DR. CORINNA KLESSMANN (Ph. D.)
Director for Energiepolitik Guidehouse



DR.-ING. ANIKA NEITZ-REGETT
Leiterin Ressourcen und Klimaschutz der FfE



DR.-ING. TOBIAS SCHMID
Leiter Geodatenbanken, FfE



DR. KIRSTEN WESTPHAL
Mitglied der BDEW Hauptgeschäftsführung



JANNA BROKMANN
Head of Sustainability, Prime Capital AG



KIRSTIN GANZ
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, FfE



TOBIAS HÜBNER
Moderation Helmut-Schaefer-Preis, FfE



DR.-ING. SIMON KÖPPL
Leiter Realabore und Elektromobilität, FfE



NIKOLAUS OBERKÄNDLER
Leiter des Referats G2, Elektromobilität und Ladeinfrastruktur im Bundesministerium für Digitales und Verkehr



DR. ANDREAS SCHMAIB
Leiter Grundgas Wärme bei Vattenfall Wärme Berlin AG



HELEEN WILKINK
BMW Group



DR. VEIT BÖNIGER
Referent der Abteilung Verkehr & Transportpolitik – Klima, Umwelt und Nachhaltigkeit beim VDA



LOIC GEIPEL
Referent der Abteilung Verkehr & Transportpolitik – Klima, Umwelt und Nachhaltigkeit beim VDA



STEFANIE JACOBI
Innovation, Projektentwicklung Wasserstoff, bayernets GmbH



CHRISTINE KUGLER
Leiterin des Referates G2 „Elektromobilität und Ladeinfrastruktur“ München



ADRIAN OSTERMANN
Wissenschaftlicher Mitarbeiter der FfE



PROF. DR. HELMUT SCHÖNBERGER
CEO UnternehmensTUM



DR. MARIE-LUISE WOLFF
Präsidentin des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft BDEW und Vorsitzende des Vorstandes der ENTEGA AG



ETIENNE DENK
Pressesprecher Fridays for Future Deutschland



HELMUT LEIBINGER
Leiter NetZero Emission, Leiter Anlagen- und Verfahrenstechnik Rohrdorfer Zement



DR.-ING. CHRISTOPH PELLINGNER
Geschäftsführer der FfE



PROF. DR. MARKUS SCHWAIGER
Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften



SEBASTIAN WOLFSTEINER
Schneider Electric

25. bis 28. April 2023 – Residenz in München

FfE-Energietage 2023: Gemeinsam Lösungen gestalten

Vom 25. bis 28. April 2023 in der Bayerischen Akademie der Wissenschaften München

25. April 2023 – unIT-e² E-Mobility & Grid Talks

Die Integration der Elektromobilität in das Energiesystem ist ein Schlüsselbaustein für die erfolgreiche Energiewende und für die Transformation der Automobilbranche als Schlüsselindustrie in Deutschland. Im Projekt unIT-e² beschäftigen sich 28 Partner mit Lösungskonzepten für die in diesem Kontext auftretenden Fragestellungen. Zur Projekthälfte ist es Zeit für ein Zwischenfazit: Bei den „unIT-e² E-Mobility & Grid Talks“ werden erste Ergebnisse vorgestellt und mit Entscheidungsträgern aus Politik und Wirtschaft die notwendigen Rahmenbedingungen für einen erfolgreichen Hochlauf der Elektromobilität diskutiert.

26. und 27. April 2023 – FfE-Fachtagung

Den Auftakt zur FfE-Fachtagung widmen wir dem wissenschaftlichen Nachwuchs mit dem Finale des Helmut-Schaefer-Preises, der im jährlichen Turnus für besonders herausragende Masterarbeiten verliehen wird. Doktorand:innen der TU München und der FfE werden danach einen Einblick in aktuelle Forschungsarbeiten im Bereich der Energiewirtschaft geben. Anschließend werden wir in speziellen Sessions die folgenden Themen sehr genau betrachten und mit hochrangigen Diskutant:innen aus verschiedenen Bereichen vertiefend diskutieren:

- Wärme schlau transformieren
- Sustainable Finance
- Industrie als Treiber der Energiewende
- Entfesselung der Stromnetze
- Marktdesign
- Wasserstoff – Eckpfeiler der zukünftigen Stromversorgung

Am Ende des ersten Tages der FfE-Fachtagung findet eine Abendveranstaltung mit Verleihung des Helmut-Schaefer-Preises statt.

28. April 2023 – Bayernplan Energie 2040 (vormittags) „Energieträger Wasserstoff – größte Erwartungen an das kleinste Molekül“ (nachmittags)

Am Vormittag des vierten Veranstaltungstages wird die Studie „Bayernplan Energie 2040“ vorgestellt. Diese Studie umfasst vier Transformationspfade für Bayern hin zur Klimaneutralität in 2040. Anschließend wird in einer Podiumsdiskussion mit Prof. Harald Lesch, Dr. Matthias Jenn, Detlef Fischer und Christine Völzow die Voraussetzungen für eine erfolgreiche bayerische Energiewende erörtert werden.

Ab 13:30 Uhr veranstalten das Forum Technologie der BAdW und die FfE gemeinsam das öffentliche Symposium „Energieträger Wasserstoff – größte Erwartungen an das kleinste Molekül“ im Forum Technologie der BAdW.

25.04.2023 unIT-e² E-Mobility & Grid Talks

Moderation: Dr. Simon Köppl

ab 9:30 Uhr Registrierung der Teilnehmer:innen und Begrüßungskaffee

Politische Rahmenbedingungen für die Energie- und Mobilitätswende

10:30 – 10:40 Begrüßung und Einführung

10:40 – 10:50 Keynote aus dem BMWK

10:50 – 11:10 Eingangsstatement des BDEW und VDA

11:10 – 11:45 Politisches Eröffnungspanel

11:45 – 13:00 Mittagspause

Dr. Christoph Pellinger (Geschäftsführer FfE)

Dr. Patrick Graichen (beamteter Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz)

- Dr. Jan Strobel (Abteilungsleiter Regulierung, Marktkommunikation und Mobilität beim BDEW)
- Loic Geipel (Referent der Abteilung Verkehr & Transportpolitik - Klima, Umwelt & Nachhaltigkeit beim VDA)
- Dr. Jan Strobel (Abteilungsleiter Regulierung, Marktkommunikation und Mobilität beim BDEW)
- Loic Geipel (Referent der Abteilung Verkehr & Transportpolitik - Klima, Umwelt & Nachhaltigkeit beim VDA)
- Nikolaus Oberkandler (Referatsleiter "Elektromobilität & Ladeinfrastruktur" BMDV)
- Katrin Habenschaden (Zweite Bürgermeisterin München)

Die Mobilitätswende und ihre Rückwirkungen auf das Energiesystem

13:00 – 13:15 Impuls-Vortrag: "Speichern bewegt! Fahrzeuge als Energiespeicher"

13:15 – 14:00 Fokuspunkt Verteilnetz

14:00 – 14:30 Herausforderung Fahrzeugentwicklung und Systemintegration

14:30 – 15:00 Kaffeepause mit Ausstellung von Exponaten aus unIT-e²

Marcus Fendt (Managing Director & CSO The Mobility House)

- Robert Pflügl (Geschäftsführer Bayernwerk Netz)
- Stefan Dworschak (Geschäftsführer SWM Infrastruktur)
- Dr. Sebastian Breker (Geschäftsführer EAM Netz)
- Torsten Maus (Vorsitzender der Geschäftsführung EWE Netz)
- Dr. Johanna Bronisch (Innovation Technologist @ Digital Hub Mobility by UnternehmerTUM)
- Dr. Jens Berger (BMW Group)
- Julius Engasser (MAN Truck & Bus SE, Predevelopment Steering & Projects)

Zwischenfazit Projekt unIT-e²: Kerneergebnisse der ersten Projekthälfte

15:00 – 16:00 Projekthalbzeit in unIT-e² – Zwischenergebnisse der Teilprojekte

- Heleen Wilmink (BMW Group)
- Dr.-Ing. Jeanette Münderlein (Bayernwerk Netz)
- Patrick Dossow & Kirstin Ganz (FfE)
- Sebastian Wolfsteiner (Schneider Electric)
- Adrian Ostermann & Patrick Dossow (FfE)
- Kai Georg Bachmann und Larissa Fait (Regionalmanagement Nordhessen und Universität Kassel)

Klimaschutz und die Transformation einer Schlüsselindustrie

16:30 – 16:50 Elektromobilität als wichtiger Baustein für eine 100% erneuerbare Energiezukunft

16:50 – 17:30 Podiumsdiskussion: „Wie schaffen wir Mobilitäts- und Energiewende bei gleichzeitiger Transformation des Industriestandortes Deutschland?“

Hans-Josef Fell (Präsident Energy Watch Group, ehem. MdB)

- Dr. Ingo Drescher (Senior Manager Connected Energy System, Volkswagen)
- Dr. Frank Spennemann (Senior Manager Smart Charging, Mercedes Benz)
- Dr. Julia Kinigadner (Leiterin Forschungsgruppe "Integrierte Mobilitätskonzepte", TU München)
- Hans-Josef Fell (Präsident Energy Watch Group, ehem. MdB)
- Etienne Denk (Fridays for Future)

ab 20:00 – 23:00 Abendveranstaltung

Abendveranstaltung in einem Münchner Lokal mit unIT-e² Science Slam

26.04.2023 – 1. Tag der FfE-Fachtagung

08:00 – 12:00	Warm-up aus der Wissenschaft	Wettbewerb des Helmut-Schaefer-Preises 2023 (Moderation: Tobias Hübner) und Highlights aus laufenden Promotionsvorhaben (Moderation Prof. Dr. Thomas Hamacher)
12:00 – 13:00	Pause	
13:00 – 13:15	Begrüßung und offizieller Start der FfE-Fachtagung 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Markus Schwaiger (Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften) • Prof. Dr. Florian Bieberbach (Vorsitzender der Geschäftsführung der SW München & Vorsitzender des Präsidiums der FfE) • Dr.-Ing. Serafin von Roon und Dr.-Ing. Christoph Pellingner (Geschäftsführer der FfE)
13:15 – 13:30	Impulsvortrag	Prof. Dr. Helmut Schönenberger (CEO UnternehmerTUM)
13:30 – 14:00	Transformation in der Krise – wie geht das?	Dr. Marie-Luise Wolff (Präsidentin des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft BDEW und Vorsitzende des Vorstandes der ENTEGA AG)
14:00 – 14:20	Tempo für 100 % Erneuerbare: ÜNBs im Spannungsfeld zwischen Komplexität und Transformation	Dr. Dirk Biermann (50Hertz, Geschäftsführer Märkte und Systembetrieb)
14:20 – 15:00	Pause	
15:00 – 16:10	Wärme schlau transformieren Impuls: Britta Kleinertz (Leiterin Wärmetransformation, FfE) Moderation: Robert Brückmann (Leiter Kompetenzzentrum Wärmewende, KWW)	Podiumsdiskussion mit: <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Florian Bieberbach (Vorsitzender der Geschäftsführung der SW München & Vorsitzender des Präsidiums der FfE) • Christine Kugler (Leiterin des Referates für Klima- und Umweltschutz, Landeshauptstadt München) • Andreas Schnauß (Leiter Grundlagen Wärme bei Vattenfall Wärme Berlin AG) • Dr. Veit Bürger (stv. Leiter Bereich Energie & Klimaschutz, Öko-Institut e.V.)
16:10 – 16:50	Pause	
16:50 – 18:00	Sustainable Finance Impuls: Dr.-Ing. Anika Neitz-Regett (Leiterin Ressourcen und Klimaschutz, FfE) Moderation: Dr. Lothar Rieth (Leiter Nachhaltigkeit bei EnBW)	Podiumsdiskussion mit: <ul style="list-style-type: none"> • Bodo Sentker (Leiter ESG Client Solutions Firmenkunden, Deutsche Bank AG) • Kristina Jeromin (Geschäftsführerin Green and Sustainable Finance Cluster Germany e.V.) • Janna Brokmann (Head of Sustainability, Prime Capital AG)
Ab 18:00 Uhr	Abendveranstaltung im Comité-Hof der Residenz München	mit Festreden, Ehrungen und der Verleihung des Helmut-Schaefer-Preises

27.04.2023 – 2. Tag der FfE-Fachtagung (mit Tyczka-Preisverleihung)

09:00 – 10:10	<p>Industrie als Treiber der Energiewende Impuls: Dr.-Ing. Anna Gruber (Geschäftsführerin, FfE) Moderation: Dr. Julia Metz (Leiterin Industriepolitik, Agora Energiewende)</p>	<p>Podiumsdiskussion mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matthias Taft (Vorstandsvorsitzender BayWa r.e.) • Dr. Nicole Haft-Zboril (SVP Real Estate Management BMW Group) • Dr. Helmut Leibinger (Leiter NetZero Emission, Leiter Anlagen- und Verfahrenstechnik Rohrdorfer Zement) • Heike Horn (Geschäftsführerin SCHAEFER KALK GmbH & Co. KG)
10:10 – 10:40	Pause	
10:40 – 11:50	<p>Entfesselung der Stromnetze Impuls: Dr.-Ing. Mathias Müller (Leiter Verteilnetze und Elektromobilität, FfE) Moderation: Dr. Thorsten Müller (Wissenschaftlicher Leiter und Vorsitzender des Stiftungsvorstandes, Stiftung Umweltenergierecht)</p>	<p>Podiumsdiskussion mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Urban Keussen (Vorstand Technik bei der EWE AG) • Dr. Egon Westphal (Vorstandsvorsitzender der Bayernwerk AG) • Dr. Jan Peter Sasse (Referatsleiter Elektrizitätsverteilernetze, Bundesnetzagentur) • Katharina Umpfenbach (Leiterin Arbeitsgebiet „Infrastruktur und Gesamtsystem“, dena)
11:50 – 12:00	Verleihung des Tyczka Energiepreises	
12:00 – 13:00	Mittagspause	
13:00 – 14:10	<p>Marktdesign Impuls: Timo Kern (Leiter Energiesystem und Märkte, FfE) Moderation: Prof. Dr.-Ing. Aaron Praktiknjo (RWTH Aachen und Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft für Energiewirtschaft und Energiepolitik e. V.)</p>	<p>Podiumsdiskussion mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr.-Ing. Christoph Maurer (Geschäftsführer Consentec) • Dr. Felix Matthes (Forschungskordinator Energie- und Klimapolitik, Energie & Klimaschutz Öko-Institut e.V.) • Dr. Corinna Klessmann (Ph. D.) (Director für Energiepolitik Guidehouse) • Prof. Dr. Karen Pittel (Leiterin des ifo Zentrums für Energie, Klima und Ressourcen; Professorin für Volkswirtschaftslehre an der LMU München)
14:10 – 14:40	Pause	
14:40 – 15:50	<p>Wasserstoff – Eckpfeiler der zukünftigen Energieversorgung Impuls: Dr.-Ing. Simon Pichlmaier (Leiter Wasserstoff und synthetische Energieträger, FfE) Moderation: Dr. Munib Amin (Managing Director E.ON Group Innovation GmbH, Head of Research & Technology)</p>	<p>Podiumsdiskussion mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Kirsten Westphal (Mitglied der BDEW Hauptgeschäftsführung) • Stefanie Jacobi (Stellvertretende Leiterin Netzstrategie und Innovation; Projektentwicklung Wasserstoff, bayernets GmbH) • Götz Hanau (RWE Generation SE) • Tilman Weide (Senior Vice President Global Execution, Linde Engineering)
15:50 – 16:00	Zusammenfassung und Verabschiedung	

28.04.2023 – Bayernplan Energie 2040

08:00 – 08:30	Energiefrühstück	
08:30 – 08:45	Begrüßung	Detlef Fischer (Hauptgeschäftsführer und Mitglied des Vorstandes, Verband der Bayerischen Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (VBEW)) Christine Völzow (Geschäftsführerin, Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V. (vbw))
08:45 – 09:45	Kernaussagen „Bayernplan 2040“	Stefan Kigle (FfE) Dr.-Ing. Andrej Guminski (Geschäftsführer, FfE)
09:45 – 10:05	Die Rolle der Erneuerbaren Energien in Bayern	Detlef Fischer (Hauptgeschäftsführer und Mitglied des Vorstandes, VBEW) Dr. Tobias Schmid (FfE)
10:05 – 10:25	Die Rolle von Wasserstoff in Bayern	Stefan Kigle (FfE) Dr. Matthias Jenn (bayernets GmbH)
10:25 – 10:40	Kaffeepause	
10:40 – 11:00	Energiewende in der bayerischen Industrie	Dr.-Ing. Andrej Guminski (Geschäftsführer, FfE) Christine Völzow (Geschäftsführerin, vbw)
11:00 – 12:00	Podiumsdiskussion: Voraussetzungen für eine erfolgreiche bayerische Energiewende	Prof. Dr. Harald Lesch (Ludwig-Maximilians-Universität München) Dr. Matthias Jenn (bayernets GmbH) Detlef Fischer (Hauptgeschäftsführer und Mitglied des Vorstandes, VBEW) Christine Völzow (Geschäftsführerin, vbw)
12:00 – 13:00	Mittagspause	
ab 13 Uhr	BAdW-Veranstaltung „Energieträger Wasserstoff – größte Erwartungen in das kleinste Molekül“ Bayerische Akademie der Wissenschaften in Zusammenarbeit mit der Forschungsstelle für Energiewirtschaft	Wissenschaftliche Organisation: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner, BAdW und Forum Technologie Zielpublikum: Oberstufenschüler*innen und die breite Öffentlichkeit, Lehrkräfte, Studierende, Teilnehmende der FfE-Energietagung
13:30 – 13:45	Begrüßung und Einführung	Prof. Dr. Markus Schwaiger (Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, angefragt) Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner (Forum Technologie der BAdW und Forschungsstelle für Energiewirtschaft e. V.)
13:45 – 14:15	Nachhaltige Optionen zur Wasserstoffherstellung	Prof. Dr. Peter Wasserscheid (BAdW, FAU Erlangen-Nürnberg und Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energien)
14:15 – 14:45	PEM-Brennstoffzellen für Mobilitätsanwendungen	Anne Berger (Technische Universität München, Garching)
14:45 – 15:15	Die energetische Transformation in der Chemischen Industrie – ein Praxisbericht	Stefan Henn (Wacker-Chemie AG, Burghausen)
15:15 – 15:45	Kaffeepause	(BAdW, FAU Erlangen-Nürnberg und Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energien)
	Technik und Potenziale der Solarstromerzeugung	Prof. Dr. Christoph J. Brabec (FAU Erlangen Nürnberg und Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energie)
ab 15:45 Uhr	Treibhausgasneutralität und Ressourcenbedarf – Voraussetzungen für eine nachhaltige Energiewirtschaft	Dr.-Ing Anika Neitz-Regett (FfE)
	Kann die Energiewende in Deutschland gelingen?	Prof. Dr. Harald Lesch (Ludwig-Maximilians-Universität München)