



25 April 2023 unIT-e² E-Mobility & Grid Talks	26. & 27. April 2023 FfE-Fachtagung	28. April 2023 Bayernplan Energie 2040
<p>Das größte Projekt zur Markt und Netzintegration von Elektromobilität stellt sich vor. Und Sie diskutieren mit?</p>	<p>Energiewirtschaft, Wissenschaft und Industrie treffen zusammen, um grundlegende Fragen der Energieversorgung von morgen zu diskutieren.</p>	<p>Politik, Forschung und Industrie diskutieren über die Rolle von Erneuerbaren Energien und Wasserstoff in der bayerischen Energiezukunft.</p>

Unter anderem mit:



PROF.-DR. FLORIAN BIEBERBACH
 Vorsitzender der Stadtwerke München
 und Vorsitzender des Präsidiums
 der FfE



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



DR. JAN PETER SASSE
 Referatsleiter Elektrizitätsverteilernetze,
 Bundesnetzagentur



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



DR. EGON WESTPHAL
 Vorstandsvorsitzender der
 Bayernwerk AG



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



DR. URBAN KEUSSEN
 Vorstand Technik bei der
 EWE AG



DR.-ING. CHRISTOPH MAURER
 Geschäftsführer Consentec

25.04.2023 unIT-e² E-Mobility & Grid Talks

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

Politische Rahmenbedingungen für die Energie- und Mobilitätswende

10:30 – 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. 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)
- Dr. Beatrix Jahn (Referentin Energie & Klimapolitik beim BDI)
- Katrin Habenschaden (Zweite Bürgermeisterin München)

Die Mobilitätswende und ihre Rückwirkungen auf das Energiesystem

13:00 – 13:15 Impuls-Vortrag

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. 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)
- Alexander Agnesens (inno2grid)
- Adrian Ostermann & Patrick Dossow (FfE)
- Kai Georg Bachmann und Larissa Faith (Geschäftsführer 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 (Wissenschaftler:innen der unIT-e²-Community)

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: Thomas 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)
16:10 – 16:50	Pause	
16:50 – 18:00	Sustainable Finance Impuls: Dr. Anika Neitz-Regett (Leiterin Ressourcen und Klimaschutz, FfE) Moderation: Dr. Lothar Rieth (Leiter Nachhaltigkeit bei EnBW)	Podiumsdiskussion mit: <ul style="list-style-type: none"> • Lavinia Bauerochse (Global Head of ESG & Member of Executive Committee Corporate Bank, Deutsche Bank AG) • Kristina Jeromin (Geschäftsführerin Green and Sustainable Finance Cluster Germany e.V.)
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: 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: 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) Fabian Jetter (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)