

Energiewende in voller Fahrt – wer stellt die Weichen?

Seit dem Start der Energiewende hat sich in Deutschland viel verändert: Der Ausbau der „Erneuerbaren“ erfolgt rascher als geplant, der Netzausbau hinkt dem Bedarf weit hinterher, der Energiemarkt hat unerwartete neue Rahmenbedingungen beim Betrieb von Kraftwerken und Speichern mit sich gebracht und die Effizienzsteigerung in der Energieanwendung kommt nicht so zügig voran wie gefordert. Letzteres gilt ganz besonders für den Mobilitätsbereich. Vor diesem Hintergrund sollen bei dem Symposium die Perspektiven für eine effizientere Energienutzung aus Sicht der relevanten Akteure im Energiesystem beleuchtet werden.

Mit der Veranstaltung sollen nicht nur fachlich wichtige Inhalte an Expertinnen und Experten vermittelt werden. Nach bewährtem Muster lädt die Bayerische Akademie der Wissenschaften gemeinsam mit der Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. auch die interessierte Öffentlichkeit ein. Besonders willkommen ist dabei die künftige Berufsgeneration. Für sie besteht die Gelegenheit, sich außerhalb des regulären schulischen Umfelds über aktuelle Inhalte und Fragen zum Thema „Energiewende“ zu informieren und diese mit Experten zu diskutieren.

Veranstalter:



Organisation:

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner, TU München und
Forschungsstelle für Energiewirtschaft (FfE) e.V.,
München

Abb.: istock/real444

Bayerische Akademie der Wissenschaften

Alfons-Goppel-Straße 11 (Residenz)
80539 München • Plenarsaal, 1. Stock
Tel. +49 89 23031-0 • www.badw.de

Anfahrt

U3/U6, U4/U5 Odeonsplatz • Tram 19 Nationaltheater

Anmeldung erforderlich

Im Rahmen der FfE-Fachtagung (05.-07.04.17) oder
unter post@technologieforum.badw.de
(Dr. Claudia Deigele)

Energiewende in voller Fahrt – wer stellt die Weichen?

Symposium
Forum Technologie

Freitag, 7. April 2017
13.00 bis 17.00 Uhr



Bayerische
Akademie der Wissenschaften

Vorträge

13.00 Uhr Begrüßung
Thomas O. Höllmann, Präsident
Bayerische Akademie der Wissenschaften
Johannes Huber,
Vorsitzender Forum Technologie der BAdW

Moderation: Ulrich Wagner

13.10 Uhr Die Rolle der Stadtwerke in der
Energiewende
Florian Bieberbach,
Stadtwerke München GmbH

13.40 Uhr Energiewende aus Sicht eines Automobil-
herstellers und Mobilitätsanbieters
Marcus Bollig,
BMW AG, München

14.10 Uhr Forschung für das zukünftige
Energiesystem
Peter Wasserscheid,
FAU Erlangen-Nürnberg

14.40 Uhr Kaffeepause

15.10 Uhr 9 mal 5' – Elevator Pitches aus der Wissenschaft

Moderation: Serafin von Roon

Geschäftsführer,
Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.,
München

Effiziente Energieanwendung
Franziska Biedermann, FfE GmbH, München
Netze und Speicher
Florian Samweber, Christoph Pellingner,
FfE e.V., München

Mobilität und Gebäude
Andrej Guminski, FfE GmbH, München,
Florian Sänger, Lehrstuhl für Energiewirtschaft
und Anwendungstechnik der TU München

Modellierung von Energiesystemen
Felix Böing, FfE e.V., München
Benedikt Eberl, FfE GmbH, München
Energiemodelle und Digitalisierung
Tobias Schmid, Simon Köppl, FfE e.V., München

16.00 Uhr Was geht uns die Energiewende an?
Harald Lesch,
LMU München

16.45 Uhr Schlussdiskussion und Schlussworte

17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Diskussion nach jedem Vortrag

Foto: SWM/Martin Hangen



Foto: BMW Group



Foto: Privat



Foto: Privat



Foto: Privat



Referenten

Dr. Florian Bieberbach hat an der TU München Informatik studiert und im Fach Wirtschaftswissenschaften promoviert. Seit 2013 ist er Vorsitzender der Geschäftsführung der Stadtwerke München GmbH.

Dr.-Ing. Marcus Bollig kam nach Maschinenbaustudium und Promotion an der RWTH Aachen 1998 zur BMW AG. Seit 2013 leitet er dort die Forschung für zukünftige Fahrzeugkonzepte.

Prof. Dr. Peter Wasserscheid leitet den Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik der FAU Erlangen-Nürnberg. Er ist u. a. Gründungsdirektor des Helmholtz-Instituts Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energien.

Prof. Dr. Harald Lesch ist Professor für Physik an der LMU München und Lehrbeauftragter für Naturphilosophie an der Hochschule für Philosophie München. Seit 2015 gehört er dem Bayerischen Klimarat an.

Moderation und Organisation:

Prof. Dr. Ulrich Wagner hat den Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik der TU München inne. Er leitet die Forschungsstelle für Energiewirtschaft e. V. und ist Mitglied des Forums Technologie der BAdW.