

VORTRAGENDE

Dr. Munib Amin, E.ON Energie Deutschland GmbH, Essen

PD Dr. Georgiana Banita, Institut für Anglistik und Amerikanistik,
Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Christian Essers, Wacker Chemie AG, München

Prof. Dr. Justus Haucap, Direktor des Düsseldorfer Instituts für Wettbewerbsökonomie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Prof. Dr. Frank Jenko, Leiter des Bereichs Tokamaktheorie, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching

Dr. Jörg Kemmerzell, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Politikwissenschaft, Technische Universität Darmstadt

Milena Roveda, Gauss Fusion GmbH, Hanau am Main

Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer, Inhaber des Lehrstuhls für Elektrochemische Energiewandlung und Speichersystemtechnik, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen; stellvertretender Vorsitzender des ESYS-Direktoriums

PD Dr. Veith Selk, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Politikwissenschaft, Technische Universität Darmstadt

Prof. Dr. Frithjof Staib, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Stuttgart

Delia Stelzer, Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH

Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner, acatech Präsident, ehem. Vorsitzender DLR und ehem. Generaldirektor der europäischen Raumfahrtagentur (ESA), München

TAGUNGSLEITUNG & MODERATION

Dr. Stephan Schleissing

Leiter des Programmbereichs „Ethik in Technik und Naturwissenschaften“, Institut TTN an der LMU München

PD Dr. Marc-Denis Weitzel

Leiter Kommunikation | Gesellschaft, acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, München

ORGANISATION & INFORMATION

Cornelia Spehr, E-Mail: spehr@ev-akademie-tutzing.de; Tel. 08158 251-125. Ihre Anfragen zu der Veranstaltung erreichen uns in der Zeit von Montag bis Freitag von 9.00 Uhr bis 12.00 Uhr.

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir über das Online-Formular auf unserer Homepage (s. auch QR-Code). Sie wird von uns bestätigt, ist verbindlich und Voraussetzung für die Teilnahme.

Anmeldeschluss ist der 19. Februar 2024.

Abmeldung

Sollten Sie an der Teilnahme verhindert sein, bitten wir bis spätestens **26. Februar 2024** um entsprechende schriftliche Benachrichtigung. Unsere Stornobedingungen entnehmen Sie unserer Homepage.

Preise pro Person für die gesamte Veranstaltungsdauer (in Euro):

Vollpension	
– im Einzelzimmer	122.50
– im Zweibettzimmer	100.50
– im Zweibettzimmer als EZ	134.50
Verpflegung (ohne Übernachtung/Frühstück)	54.–



(Für Teilnehmende ohne Verpflegung fallen Kosten für Kaffee/Tee/Kuchen in den Pausen an.)

Wir bitten um Begleichung bei Anreise durch Barzahlung oder EC-Karte. Bestellte und nicht in Anspruch genommene Einzelleistungen können nicht rückvergütet werden.

Die Tagung wird zu einem erheblichen Teil aus Kirchensteuermitteln finanziert.

Verpflegung

Gerne bietet Ihnen unsere Küche gegen 10.– € Aufpreis pro Person & Veranstaltung bei veganer Ernährung, Unverträglichkeiten oder Allergien ein darauf abgestimmtes Essen an. Bitte teilen Sie uns dies verbindlich mit Ihrer Anmeldung mit.

Preisnachlass

Auszubildende, Schüler:innen, Student:innen (bis zum 30. Lebensjahr) und Arbeitsuchende erhalten **eine Ermäßigung von 50 Prozent**. Eine Kopie Ihres Ausweises schicken Sie uns bitte mit Ihrer Anmeldung zu.

Weitere Informationen zu

Datenschutz / AGB / E-Mobilität und umweltfreundlicher Anreise finden Sie unter dem Titel der Tagung auf unserer Homepage: www.ev-akademie-tutzing.de (s. auch QR-Code)

Bildnachweis: © Adobe Stock

Veranstaltungsnummer: 0312024



EVANGELISCHE AKADEMIE
TUTZING

Energiewende: Wo steht Deutschland?

Dialogreihe „Innovation und Verantwortung“

04./05. März 2024

In Kooperation mit acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften und dem Institut Technik-Theologie-Naturwissenschaften (TTN) der Ludwig-Maximilians-Universität München

Evangelische Akademie Tutzing / Schlossstraße 2+4 / 82327 Tutzing
www.ev-akademie-tutzing.de / www.schloss-tutzing.de



facebook.com/EATutzing / twitter.com/EATutzing / instagram.com/eatutzing
youtube.com/EATutzing



ENERGIEWENDE: WO STEHT DEUTSCHLAND?

Die Energiewende ist eine der großen politischen, planerischen und gesellschaftlichen Herausforderungen der nächsten Jahrzehnte. Für Deutschland heißt das unter anderem: Der Anteil der erneuerbaren Energien soll sich in den nächsten zehn Jahren fast verdoppeln. Ziel ist es, bereits bis 2030 mindestens 80 Prozent des Stromverbrauchs vor allem aus Wind- und Solarenergie zu decken. Bis 2045 soll Deutschland schließlich klimaneutral werden.

Eine zentrale Rolle dafür spielt der Strommarkt, der vor dem Hintergrund des steigenden Anteils der erneuerbaren Energien neu ausgerichtet werden muss. Die Voraussetzungen dafür sind gut: Die Preise für Erneuerbare sinken seit Jahren, die deutsche Bevölkerung sieht in einem zunehmenden Einsatz erneuerbarer Energien den größten Nutzen bei geringem Risiko. Dem gegenüber stehen jedoch die steigenden Strom- und Energiepreise sowie langsame Prozesse. Kann Deutschland seine Klimaziele so erreichen?

Auf der Tagung nehmen wir eine Bestandsaufnahme mit Blick auf die Zukunft vor: Wo stehen wir, wo wollen wir hin und wo kommen wir bisher nur mühsam weiter? Wir diskutieren ökonomische Rahmenbedingungen und fragen nach den Fallstricken gesellschaftlicher Akzeptanz und Möglichkeiten einer aktiven Trägerschaft der Bevölkerung. Aber auch: Welche Rolle spielt die mediale Berichterstattung.

Darüber hinaus befassen wir uns mit dem Thema des klimafreundlich hergestellten Wasserstoffs, der ein wichtiger Baustein für klimaneutrales Leben und Wirtschaften sein kann. Und wie steht es eigentlich um die Fusionsenergie? Wie weit ist diese Technologie bereits entwickelt – und kann sie zur Energiewende beitragen?

Zur Information und Diskussion all dieser Fragen laden wir Sie ins Schloss Tutzing ein!

Pfr. Udo Hahn

Direktor der Evangelischen Akademie Tutzing

Manfred Rauhmeier

Geschäftsführer acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften

Dr. Stephan Schleissing

Institut TechnikTheologie-Naturwissenschaften an der LMU München

PROGRAMM

Montag, 4. März 2024

ab 13.00 Uhr	Anreise & Imbiss
14.15 Uhr	Begrüßung und Einführung Udo Hahn & Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner
14.30 Uhr	Energiewende – Erreichtes, Herausforderungen und weltweite Entwicklungen Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer
15.30 Uhr	Transformation als Demokratieproblem: die umstrittene Energiewende Dr. Jörg Kemmerzell & PD Dr. Veith Selk
16.30 Uhr	Kaffee, Tee & Kuchen
17.00 Uhr	Europäisches Strommarktdesign Prof. Dr. Justus Haucap
18.00 Uhr	Abendessen
19.30 Uhr	Anpassung der Stromnachfrage an das Stromangebot Podiumsdiskussion mit: Dr. Munib Amin Christian Essers Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer Prof. Dr.-Ing. Jan Wörner

Gespräche in den Salons des Schlosses

Dienstag, 5. März 2024

07.45 Uhr	Andacht in der Schlosskapelle
08.00 Uhr	Frühstück
09.00 Uhr	Wasserstoff: Synthese, Import und neue Abhängigkeiten? Prof. Dr. Frithjof Staiß Delia Stelzer
10.00 Uhr	Fusionsenergie – Energie der Zukunft? Prof. Dr. Frank Jenko Milena Roveda
11.00 Uhr	Kaffee, Tee & Kuchen
11.30 Uhr	Vom Winde verdreht? Mediale Narrative über Windkraft, Naturschutz und Energiewandel PD Dr. Georgiana Banita
12.15 Uhr	Schlussdiskussion
12.30 Uhr	Ende der Veranstaltung mit dem Mittagessen

KOOPERATIONSPARTNER

