



FICHTNER Talks

Richtfest der Energiewende
– und vielfältige Wege zur Netto-Null-Lösung

23. September 2025 | Stuttgart | LOOK 21

Richtfest der Energiewende – und vielfältige Wege zur Netto-Null-Lösung

Das Richtfest der Energiewende ist in Sicht. Die Zukunftsvision einer klimaneutralen und komfortablen Energiewelt ist attraktiv und überzeugt. Dafür lohnt sich jede Anstrengung!

Die Pläne liegen auf dem Tisch. Bis in fünf Jahren wollen wir in Deutschland das Richtfest feiern und 80 % des erzeugten Stromes aus erneuerbaren Quellen generieren und bis in 20 Jahren soll die Vision Realität sein. Bei allem Respekt vor der ehrgeizigen politischen Zielsetzung, aber dieses Vorhaben ist allein aus ingenieurtechnischer Sicht wagemutig! Allein die hohen Initialinvestitionen in Milliardenhöhe und die für die beschriebene Vision unabdingbare flächendeckende Digitalisierung stellen extreme Herausforderungen dar, um nur zwei zu nennen. Wie schaffen wir die Transformationsprojekte rechtzeitig umzusetzen? Sollten wir uns nicht ehrlich machen und auch die Folgen einer Nicht- oder Fast-Erreichung der Zielsetzungen und die Konsequenzen offenlegen? Wo stehen wir, welche Hürden sind zu überwinden und wie sehen realistische und vielleicht auch alternative Zukunftswege aus?

Bei den FICHTNER Talks 2025 treffen sich engagierte und etablierte Expertinnen und Experten aus energierelevanten Infrastrukturbereichen. Seit 2016 dient dieses exklusive Diskussionsforum dem sachkundigen Dialog zwischen führenden Entscheidungsträgern, um mögliche Zukunftswege in Richtung einer validen Netto-Null-Lösung zu erörtern. Fichtner bietet den Rahmen für die fachliche Auseinandersetzung und moderiert den Dialog, wobei alle Beteiligten sich zu den Chatham House Rules bekennen und somit eine offene, vertrauensvolle Diskussionskultur gewährleisten.

Seien Sie Teil dieses wegweisenden Forums.

Dr.-Ing. Albrecht Reuter

Wissenschaftlicher Leiter der FICHTNER Talks

Programm – 23. September 2025

Moderation: **Dr.-Ing. Albrecht Reuter**, Geschäftsführer, Fichtner IT Consulting GmbH

9:00 Registrierung und Welcome-Kaffee

10:00 **Impulsgespräch mit**

Dr. Andreas Weidler, Vorsitzender der Geschäftsführung, Fichtner GmbH & Co. KG
Sabine Nallinger, Vorstandin, Stiftung KlimaWirtschaft

Ohne solide kommunale Versorgung – kein Richtfest der Energiewende

Jörg Höhler, Mitglied des Vorstands, ESWE Versorgungs AG und Präsident, DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

Die Energiewende nachhaltig gestalten – marktorientiert und technologieoffen

Dr. Constantin H. Alsheimer, Vorsitzender des Vorstands, Thüga Aktiengesellschaft

Kohlenstoffneutrale Zukünfte sind elektrisch

Andreas Schierenbeck, CEO, Hitachi Energy

Offshore Windenergie – Beitrag zur Wertschöpfung und Klimaneutralität

Peter Barth, Geschäftsführer, Amprion Offshore GmbH

11:40 Kaffeepause

11:55 **Mit Innovationsgeist die Marktkräfte in Richtung Klimaneutralität lenken**

Prof. Dr. Dr. h. c. Lars P. Feld, Professor für Wirtschaftspolitik, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und Direktor, Walter Eucken Institut e.V.

12:15 **Podiumsgespräch: Wo die Transformation Spaß macht – und wo (noch) nicht**

Impuls: Thomas Speidel, Gründer und CEO, ADS-TEC Energy und Träger des Deutschen Umweltpreises 2024 der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

Es diskutieren Referentinnen und Referenten des Vormittags mit

- **Dr. Peter Blauwhoff**, Mitglied des Vorstands, HH2E AG
- **Dr.-Ing. Egon Leo Westphal**, Vorsitzender des Vorstands, Bayernwerk AG

13:00 Mittagspause

14:00 **Fokusthemen**

Transformation Gap

Wir erleben aktuell hautnah, wie die Transformation der Energiesysteme unsere Lebenswelten erschüttert. Wo führt das hin? Wo sind die Transformationslücken?

Einführung: Dr. Bernd Gagsch, CEO, Fichtner Management Consulting AG

Digitalisierung und Innovation sind die Transformationstreiber

Hans-Martin Hellebrand, Vorstand, badenova AG & Co. KG

Wärmewende – Made in Mannheim

Ralf Klöpfer, Mitglied des Vorstands, MVV Energie AG

Ganzheitliche Versorgungslösungen – lückenlos

Peter Drausnigg, Technischer Geschäftsführer, Stadtwerke Stuttgart GmbH

Gase ermöglichen die Transformation

Gunar Schmidt, Geschäftsführer, ONTRAS Gastransport GmbH

Digital Gap

Ohne flächendeckende Digitalisierung wird es kein Richtfest geben. Wie aber lösen wir die bestehenden Defizite und welche Prioritäten müssen dafür gesetzt werden?

Einführung: Andreas Höfler, CEO, Fichtner IT Consulting GmbH

Digitalisierung und Energiewende: Wo steht Deutschland im internationalen Vergleich?

Prof. Dr. Florian Klumpp, Institut für Energietechnik und Energiewirtschaft (IEE), Technische Hochschule Ulm

Im Transformationsprozess entscheidet Zusammenarbeit und Geschwindigkeit

Michel Nicolai, CEO, epilot GmbH

KI in der Praxis: was geht und was fehlt

Henning Krone, Geschäftsführer, SWU TeleNet GmbH

Netze und IT sind das Nadelöhr

Dr. Friederich Kupzog, Head of Competence Unit Power and Renewable Gas Systems, AIT Austrian Institute of Technology GmbH

15:30 Kaffeepause

16:00 **Round Table mit Gestalterinnen und Gestaltern der Energiezukunft**

Impuls: Gerard Reid, Co-Founder und Partner, Alexa Capital und Moderator bei Redefining Energy Podcast

- **Prof. Christian Held**, Rechtsanwalt und Partner, Becker Büttner Held
- **Anna Jasper-Martens**, CCO GER, E.ON Energy Infrastructure Solutions GmbH
- **Ralf Klöpfer**, Mitglied des Vorstands, MVV Energie AG
- **Michel Nicolai**, CEO, epilot GmbH
- **Matthias Zartmann**, Bereichsleiter, Baden-Württembergische Bank

17:30 **talks@night**: Gemeinsamer Ausklang und persönliche Gespräche

Veranstalter

FICHTNER

Fichtner GmbH & Co. KG

Sarweystraße 3

70191 Stuttgart

www.fichtner.de

Konferenzort

LOOK 21

Türlenstraße 2

70191 Stuttgart

www.look21.de

Konferenzagentur

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH

T +49 711 8995-790 | office@sympos.at

Konferenzgebühr

Die Konferenzgebühr beträgt € 500,- (zzgl. 19 % USt.)

Weitere Informationen zu Ihrer Teilnahme finden Sie

unter www.fichtnertalks.de

Registrierung

unter www.fichtnertalks.de

