

The logo for Fichtner Talks, featuring the word 'FICHTNER' in a bold, white, sans-serif font above the word 'Talks' in a similar font. The text is enclosed in a white, stylized frame that resembles a speech bubble or a bracketed shape.

FICHTNER Talks

The background of the slide is a complex, abstract network of glowing blue and orange lines and nodes, creating a sense of digital connectivity and data flow. The lines are thin and intersect to form a mesh-like structure, with some nodes highlighted in a bright orange or yellow color.

Transformationsprojekte im dynamischen Energiemarkt

24. September 2024 | Stuttgart | LOOK 21

Transformationsprojekte im dynamischen Energiemarkt

De karbonisierte Energiesysteme sind um Dimensionen vielschichtiger als die bisherige Energieversorgung. Dies unterstreicht u.a. die aktuelle Kraftwerksstrategie der Bundesregierung, die neben wasserstofffähigen Kraftwerken ein neues Strommarktdesign mit einem marktorientierten, technologieneutralen Kapazitätsmechanismus verspricht, um der Dynamik des Energiemarktes Rechnung zu tragen. Die Beherrschung vieler und vielfältiger Erzeugungseinheiten an unterschiedlichen Standorten, die massive Vergrößerung der Transportkapazitäten der Energienetze, das Verschmelzen von Produktion und dezentraler Erzeugung, die Verschränkung und Digitalisierung aller Sektoren und die Markteinführung innovativer Techniken in großem Stil werden zur Mammutaufgabe und Zerreißprobe für unsere Gesellschaft. Nur durch die gleichzeitige Bewältigung dieser Herausforderungen wird die Transformation ermöglicht. Das Management der energiewirtschaftlichen Transformationsprojekte ist die zentrale Herausforderung.

860 Milliarden Euro an finanziellen Mehraufwänden kostet die Dekarbonisierungsstrategie Deutschlands bis 2030 im Vergleich zur traditionellen Energieversorgung, also rechnerisch mehr als 10.000,- Euro pro Kopf in Deutschland.

Dr.-Ing. Albrecht Reuter

Wissenschaftlicher Leiter der FICHTNER Talks

So das Ergebnis des Bundesverbands der Deutschen Industrie e.V. (BDI) „Klimapfade 2.0 – Ein Wirtschaftsprogramm für Klima und Zukunft“¹. Hinzu kommt eine dramatische Veränderungsgeschwindigkeit in allen Bereichen, die mit jedem Monat den Handlungsdruck steigert, wenn Zero Emission nach wie vor bis 2040 in Baden-Württemberg und bis 2045 im Bund, beziehungsweise bis 2050 international, erreicht werden soll.

Wie kann die Energiewirtschaft zusammen mit der Industrie und Politik die großflächig angelegte Transformation meistern und trotz aller Widrigkeiten die damit verbundenen Chancen nutzen? Das werden wir im Fachdialog erörtern.

Bei den FICHTNER Talks 2024 diskutieren wir vor dem Hintergrund der klimawirtschaftlichen und industriepolitischen Debatte die Beiträge der Akteure und deren Verknüpfungen. Fichtner gestaltet dabei den Rahmen für die fachliche Auseinandersetzung und moderiert den Dialog. Unsere Gäste aus allen Infrastrukturbereichen, der Politik und der Wissenschaft bekennen sich zu den Chatham House Rules und gewährleisten damit eine offene und vertrauensvolle Diskussionskultur.

1) <https://bdi.eu/artikel/news/klimapfade-2-0-deutschland-braucht-einen-klima-aufbruch/>

Programm – 24. September 2024

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

9:00 Registrierung und Welcome-Kaffee

10:00 Begrüßung und Eröffnungsimpuls

Dr. Andreas Weidler, Vorsitzender der Geschäftsführung, Fichtner GmbH & Co. KG

Energietransformation als Daueraufgabe der politischen Gestaltungsarbeit (Videobotschaft)

Dr. Franziska Brantner, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz

Strommarktdesign – zwischen Investitionsanreizen und Versorgungssicherheit

Prof. Dr. Andreas Löschel, Lehrstuhl für Umwelt-/Ressourcenökonomik und Nachhaltigkeit, Ruhr-Universität Bochum und Vorsitzender der Expertenkommission „Energie der Zukunft“ der Bundesregierung Deutschland

Das Geld ist da.

Roland Oppermann, Mitglied des Vorstands, SV Sparkassenversicherung Holding AG

11:20 Kaffeepause

11:50 Energieversorgungskonzepte in Zeiten höchster Unsicherheit und Komplexität

Dr. Joachim Manns, Mitglied der Geschäftsführung, EEW Energy from Waste GmbH

12:15 Podiumsgespräch: Geld, Technik, Vertrauen!

Impuls: Die technische Komplexität der Volatilität in Geld und Vertrauen wandeln

Markus Hagel, Leiter des Bereichs Unternehmenskommunikation & Energiepolitik, Trianel GmbH

Es diskutieren die Referenten des Vormittags und

Hartmut Reck, Leiter Technik, Netze ODR GmbH

Dr. Eveline Steinberger, Founder & Geschäftsführende Gesellschafterin, The Blue Minds Company

13:00 Mittagspause

14:00 Fokusthemen

Investitionsdruck in unsicherer Umgebung

Die Dimension, der von Bundeskanzler Olaf Scholz ausgerufenen Zeitenwende wird von vielen noch nicht realisiert. Zu dem akuten Investitions- und Zeitdruck kommt eine vielschichtige Unsicherheit in fast allen Bereichen, von der Politik und dem Weltgeschehen über die Finanzmärkte bis zur neuen Technik – und alle mischen mit.

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

Dr. Werner Götz, Vorsitzender der Geschäftsführung, TransnetBW GmbH

Carsten Hoffmann, Vorstand, GGEW AG

Dr. Volker Lang, Mitglied des Vorstands, BS|ENERGY

Dr. Michael Maxelon, Vorsitzender des Vorstands, Mainova AG

Methoden erfolgreicher Transformationsprojekte

Akzeptanz und Mitwirkung aller Stakeholder ist Grundbedingung für erfolgreiche Transformationsprojekte – und kein Selbstläufer. Neben der ingenieurtechnischen Planung und Steuerung sind Information, Aufklärung und eine klare Nachweisführung unabdingbar – Grund genug für eine vertiefte Betrachtung.

Einführung: **Andreas Höfler**, CEO, Fichtner IT Consulting GmbH

Gerhard Christiner, Vorstand, Austrian Power Grid AG

Dr. Britta Buchholz, Vice President Active Distribution Grids, Hitachi Energy Germany AG

Prof. Dr. Jens Strüker, Professor für Wirtschaftsinformatik, Universität Bayreuth und stellv. Leiter des Institutsteils Wirtschaftsinformatik, Fraunhofer FIT

Prof. Dr. David Klotz, Professor für Wirtschaftsinformatik und digitale Medien, Hochschule der Medien Stuttgart

15:30 Kaffeepause

16:00 Round Table mit Gestalterinnen und Gestaltern der Energiezukunft

Impuls: Wer Zero Emission will, muss heute schon Negativemissionen einplanen

Prof. Dr. Michael Obersteiner, Director, Environmental Change Institute, University of Oxford

Dr. Frank-Detlef Drake, Geschäftsführer, E.ON Energy Research Center gGmbH

Prof. Christian Held, Rechtsanwalt und Partner, Becker Büttner Held

Johannes Rager, Geschäftsführer, Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH

Marilen Elisa Schläfer, Head of Innovation Management, Power Plus Communications AG

und Referenten des Nachmittags

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

Konferenzbüro

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



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/12585-2402-1033

