



Robuste Infrastrukturen

22. September 2026 | Stuttgart | LOOK 21

Robuste Infrastrukturen

Unsere Anforderungen an betriebssichere Infrastrukturen sind hoch. Sie müssen uneingeschränkt und zuverlässig für alle Nutzer funktionieren, unabhängig von Zeit und Ort. Dennoch werden die Schwachstellen dieser komplexen Systeme durch physische und digitale Bedrohungen wie extreme Wetterbedingungen, gezielte Sabotageakte oder Cyberangriffe immer wieder offenbar.

Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, wie wir unser gemeinsames Ziel einer nachhaltigen, zuverlässigen und zugleich bezahlbaren Energieversorgung sowie die Bereitstellung essenzieller Infrastrukturdienstleistungen künftig sichern können. Dazu braucht es robuste Infrastrukturen – unser Leitthema für die FICHTNER Talks 2026.

Wie passen die politischen Zukunftsbilder zur gelebten Realität? Wie harmonisieren die erneuerbare Erzeugung und Netze der leitungsgebundenen Medien mit den Nachfragen nach Strom, Wärme, Gas, Wasser etc.? Wie gelingt es uns, verschiedenste Technologien und Akteure zu einem funktionierenden Gesamtsystem zu vereinen? Sind wir in der Lage, zukünftige Herausforderungen und potenzielle Störfaktoren rechtzeitig zu erkennen?

Bei den FICHTNER Talks 2026 treffen sich engagierte und etablierte Expertinnen und Experten aus energierelevanten Infrastrukturbereichen. 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.

Dr.-Ing. Albrecht Reuter

Wissenschaftlicher Leiter der FICHTNER Talks

Programm – 22. September 2026

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

9:00 Registrierung und Welcome-Kaffee

9:30 *„Weckruf“*
Technologische Innovationssprünge, geopolitische Spannungen und ambitionierte ökologische Ziele
Dr. Susanna Zapreva, Mitglied des Vorstands, Chief Renewables Officer, VERBUND AG

10:00 **Impulsgespräch mit**
Dr. Andreas Weidler, Vorsitzender der Geschäftsführung, Fichtner GmbH & Co. KG
Corinna Enders, Vorsitzende der Geschäftsführung, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Wege zur resilienten Infrastruktur

Martin Weyand, Mitglied der Hauptgeschäftsführung und Hauptgeschäftsführer Wasser und Abwasser, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Resilienz umfasst alle Spannungsebenen

Stefan Kapferer, Vorsitzender der Geschäftsführung, 50Hertz Transmission GmbH

Erneuerbare und flexible Erzeugung als Partner für Versorgungssicherheit in Deutschland

Peter Heydecker, Mitglied des Vorstands, Chief Operating Officer Nachhaltige Erzeugungsinfrastruktur, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Wehrhafte Energieversorgung – Notwendigkeit für alle

Prof. Dr.-Ing. Christian Trapp, Leiter des Instituts für Thermodynamik und nachhaltige Antriebssysteme, Technische Universität Graz und Seniorberater des deutschen Bundesministeriums der Verteidigung

11:40 Kaffeepause

Resilienz, Innovation und Markt

Prof. Dr. Veronika Grimm, Professorin an der Technischen Universität Nürnberg (UTN), Leiterin des Energy Systems und Market Design Lab und Mitglied des Sachverständigenrats zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung

12:15 Podiumsgespräch: Politischer Anspruch und Wirklichkeit der Infrastrukturbetriebe

Es diskutieren Referentinnen und Referenten des Vormittags mit
Klaus Eder, Geschäftsführer, SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH
Olaf Kieser, Vorsitzender der Geschäftsführung, EAM GmbH & Co. KG

13:00 Mittagspause

14:00 Fokusthema: Management der multiplen Herausforderungen

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

Dr. Werner Götz, Vorsitzender der Geschäftsführung, TransnetBW GmbH
Rainer Nauerz, Geschäftsführer, Stadtwerke Augsburg Holding GmbH
Martin Roth, Direktor, Wasserversorgung Stadt Zürich

Diskussion

15:00 Fokusthema: Digitalisierungsdilemma – Robustheit oder Verwundbarkeit?

Einführung: Andreas Höfler, CEO, Fichtner IT Consulting GmbH

Franziska Heesing und Stefan Donath, Referat W 12 – KRITIS-Sektoren Energie und Siedlungsabfallentsorgung, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Karsten Gilbrich, Head of Information Management & Digitalization CIO/CDO, badenova AG & Co. KG
Daniel Hiller, Geschäftsfeldleiter Verteidigung I Sicherheit und Resilienz, Fraunhofer-Institut für Kurzezeitdynamik, Ernst-Mach-Institut, EMI

Diskussion

16:00 Kaffeepause

16:30 **Round Table mit Gestalterinnen und Gestaltern der Energiezukunft**

Thomas Ramge reflektiert in seinem Impuls die Veränderungswucht von Technologie und Digitalisierung für unser Leben, die Wirtschaft und die Gesellschaft. Gemeinsam fassen wir die Beiträge und Thesen des Tages zusammen, vergleichen sie mit aktuellen Praktiken und entwickeln daraus Lösungsansätze für die Umsetzung robuster Infrastrukturen.

Impuls: „Die Stunde der Nashörner“

Dr. Thomas Ramge, Spiegel-Bestsellerautor und Technikexperte

Robert Itschner, CEO, BKW AG

Dr. Thorsten Krol, Vertical Manager, Grid Services and Infrastructure, Siemens Energy

Prof. Dr. Peter Schütte, Rechtsanwalt | Partner, BBG und Partner mbB

Thorsten Soppa, Geschäftsfeld Energienetze, EWE Netz GmbH

Jan Taschenberger, COO New Green Power & Gas, Uniper SE

18:00 **talks@night**: Gemeinsamer Ausklang und persönliche Gespräche

Veranstalter

FICHTNER

Fichtner GmbH & Co. KG

Sarweystraße 3

70191 Stuttgart

www.fichtner.de

Kontakt

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH

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

Konferenzort

LOOK 21

Türlenstraße 2

70191 Stuttgart

www.look21.de

Konferenzgebühr

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

Weitere Informationen zu Ihrer Teilnahme finden Sie

unter www.fichtnertalks.de

Registrierung

unter www.fichtnertalks.de

