



© Sergey Nivens/stock.adobe.com

12. Smart Grids-Kongress

„Umsetzungspfade der Systemtransformation - Smart Grids zwischen Bundesvorgaben, Länderspezifika und der Umsetzung in der Praxis“

FELLBACH, 6. DEZEMBER 2023

PROGRAMM

Moderation: Markus Brock, SWR/3sat

BLOCK 1: AUF DEM WEG ZUM INTELLIGENTEN ENERGIESYSTEM

10:00 Uhr **Einleitung**

Markus Brock, Moderator, SWR/3sat

10:05 Uhr **Begrüßung**

Dr. Michael Münter, Ministerialdirektor und Amtschef
im Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg

10:20 Uhr **Intelligente Netze im Kontext des aktuellen Stands
der Energiewende**

Prof. Dr. Anke Weidlich, Mitglied Expertenkommission der
Bundesregierung zum Energiewende-Monitoring,
INATECH Universität Freiburg

10:35 Uhr **Systemtransformation durch Smart Grids:
Implikationen für die Netze durch Sektorenkopplung**

Prof. Dr. Christof Wittwer, Geschäftsfeldleiter Systemintegration -
Programmlinie Systemlösungen Fraunhofer ISE

10:50 Uhr **Was braucht es für eine erfolgreiche Energiewende?
Eine Einschätzung der kommunalen Stadtwerke**

Klaus Eder Vorsitzender der VKU-Landesgruppe Baden-
Württemberg, Geschäftsführer Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH

11:10 Uhr **Podiumsdiskussion**

mit interaktiver Fragerunde

12:00 Uhr **Mittagspause**

Mit Möglichkeit der Vernetzung an Aussteller-Ständen vor Ort

BLOCK 2: WER MACHT WAS IM LAND? SMART GRIDS-AKTEURE IN BADEN-WÜRTTEMBERG

13:30 Uhr **Funktionierende Sektorenkopplung durch Erneuerbare
Energien und Digitalisierung**

Jörg Dürr-Pucher, Vorstandsvorsitzender Plattform
Erneuerbare Energien

13:45 Uhr **Klimaschutz und Energieplanung aus einer Hand**

Prof. Dr. Martina Hofmann, Geschäftsführerin KEA-BW,
Leiterin Bereich Erneuerbare BW

14:00 Uhr **Elektromobilität als Herausforderung und Chance
für die Transformation der Energieinfrastruktur(en)**

Isabell Knüttgen, Leiterin Plattform H2BW und Cluster
Brennstoffzelle e-mobil BW

14:15 Uhr **Smart Grids-Roadmap Baden-Württemberg 2.0 –
Smart Grids für die Energiewende**

Tobias Egeler Vorstand Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg,
Leiter Netzwirtschaft TransnetBW GmbH

14:30 Uhr **Podiumsdiskussion**

mit interaktiver Fragerunde



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

BLOCK 3: WAS GEHT IM LAND VORAN? ERFOLGREICHE SMART GRIDS ANWENDUNGEN AUS DER PRAXIS

- 15:00 Uhr **Smart Meter – Ein Baustein für das Smart Grid**
Arkadius Jarek, Leiter Messstellenbetrieb Netze BW GmbH
- 15:15 Uhr **Mit BANULA und nur einer Ladekarte durch Deutschland – nutzerfreundlich, effizient und netzverträglich laden**
Dr. Thomas Brenner, Chief Technology Officer (CTO)
OLI Systems GmbH
- 15:30 Uhr **Schwarzstartfähigkeit von Netzen durch Intelligenz**
Peter Breuning, Gründer AMP Energy Solutions,
ehem. Abteilungsleiter für Netzleittechnik Stadtwerke
Schwäbisch Hall GmbH
- 15:45 Uhr **Digitaler Zwilling - Volle Transparenz im Verteilnetz**
Mona Keller, Leiterin Asset-Management & Grundsatzplanung
FairNetz GmbH
- 16:00 Uhr **Maßnahmen zur Netz- und Systemsicherheit im Winter 2023/24**
Dr. Tobias Weißbach, Leiter Produkte & Nichtstandardisierte
Märkte TransnetBW GmbH
Jens Wiedenmann, Teamleiter Betriebsplanung Strom
Netze BW GmbH
- 16:20 Uhr **Zusammenfassung des Tages**
Markus Brock, Moderator, SWR/3sat
- 16:30 Uhr **Ende des Livestreams und Get-together der Teilnehmerinnen und Teilnehmer vor Ort**

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

ANMELDUNG

Für die Präsenzveranstaltung melden Sie sich bitte bis spätestens 30. November 2023 über <https://um-veranstaltungstool.baden-wuerttemberg.de/smart-grids-kongress-praesenz> an.

Für die Online-Veranstaltung melden Sie sich bitte über <https://um-veranstaltungstool.baden-wuerttemberg.de/smart-grids-kongress-online> an. Sie erhalten eine Bestätigung Ihrer Anmeldung via E-Mail.

VERANSTALTER

Ministerium für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Hauptstätter Straße 67
70178 Stuttgart
Ansprechpartnerin: Frau Heer
E-Mail: smartgrids@um.bwl.de
www.um.baden-wuerttemberg.de



IN ZUSAMMENARBEIT MIT

Smart Grids-Plattform Baden-Württemberg e. V.
Christophstraße 6
70178 Stuttgart
Telefon: +49 711 9757 499-0
www.smartgrids-bw.net



ORGANISATION

COREVENTUS GmbH
Heiko Heuschele
Talheimer Straße 32
74223 Flein
Tel.: 07131 124 0 190
E-Mail: h.heuschele@coreventus.de



VERANSTALTUNGSORT

Schwabenlandhalle, Raum Hesse/Mörike
Tainerstraße 7, 70734 Fellbach

ANREISE MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

Vom Hauptbahnhof Stuttgart fahren Sie mit der S-Bahn S 2 oder S 3 Richtung Schorndorf bzw. Backnang bis zur Haltestelle Nürnberger Straße. Dort steigen Sie um in die Stadtbahn U 1 Richtung Fellbach, die direkt vor dem Haupteingang der Schwabenlandhalle hält (Haltestelle „Schwabenlandhalle“). Fahrzeit etwa 20 Minuten.

