



C/sells Regionalkonferenz

Ausgestaltung künftiger Energiesysteme

(Ein-)Blick in C/sells und darüber hinaus

Karlsruhe, 10. April 2019

Wer Fachexperten und interessierte Öffentlichkeit

Wann Mittwoch, 10. April 2019, 10:00-17:15 Uhr

Wo Karlsruher Institut für Technologie
Engler-Bunte-Ring 21, 76131 Karlsruhe
Rudolf-Plank-Hörsaal (RPH) - Raum 40.32

Wie Anmeldung unter:

www.csells.net/regionalkonferenzbw
(kostenfreie Teilnahme)



SmartGrids BW
Energien intelligent vernetzen.



Ausgestaltung künftiger Energiesysteme

(Ein-)Blick in C/sells und darüber hinaus

Karlsruhe, 10. April 2019

10:00 Uhr Check-In

10:30 Uhr Session 1

Über die Herausforderungen des Energiesystems von morgen

Prof. Dr. Wolf Fichtner, Karlsruher Institut für Technologie -
Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP)

Blockchain in der Energiewirtschaft

Prof. Dr. Ali Sunyaev, Karlsruher Institut für Technologie -
Institut für angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB)

KIT-Zellverbund: Energy Lab 2.0, Energy Smart Home Lab und House of Living Labs

Prof. Dr. Veit Hagenmeyer, Karlsruher Institut für Technologie -
Institut für Automation und angewandte Informatik (IAI)

Regionalisierter Handel mit Energie und Flexibilitäten in C/sells: Handelsplätze, Flexplattformen und Netzdienstleistungen

Nikolai Klemp, Uni Stuttgart - Institut für Energiewirtschaft und
Rationelle Energieanwendung (IER)

Melanie Schutz, Tennet TSO GmbH

Simon Köppl, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

12:45 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr Session 2

Markt der Möglichkeiten - Eine C/sells Postergalerie

Anmoderation: Nico Lehmann, Karlsruher Institut für Technologie -
Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP)

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Session 3

Flexibilitäten an den Spotmärkten - Quantifizierung von Intraday-Erlösmöglichkeiten

Timo Kern, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

SINTEG-Projekt „WindNODE“: Ein Werkstattbericht

Dr. Henning Medert, 50Hertz Transmission GmbH

17:00 Uhr Abschluss

Dr. Albrecht Reuter, Fichtner IT Consulting GmbH