



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)



Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



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 Begrüßung

Dr. Albrecht Reuter, Fichtner IT Consulting GmbH

10:45 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)

SINTEG-Projekt „WindNODE“: Ein Werkstattbericht

Markus Graebig, 50HertzTransmission GmbH

**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

Energiewende unter Nachbarn: LAMP – Landau Microgrid Project

Dipl.-Wi.-Ing. Esther Marie Mengelkamp, Karlsruher Institut für Technologie -
Institut für Informationswirtschaft und Marketing (IISM)

**Flexibilitäten an den Spotmärkten -
Quantifizierung von Intraday-Erlösmöglichkeiten**

Timo Kern, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

17:00 Uhr Abschluss

Nicolas Spengler, EnergieNetz Mitte GmbH