



C/sells Regionalkonferenz

Prognosen und Visualisierungen

Unterschätzte Schlüsselfaktoren für die Energiewelt von morgen

Stuttgart, 01. April 2020

Wer Fachexperten und interessierte Öffentlichkeit
Wann Mittwoch, 01. April 2020, 13:45 - 17:30 Uhr
Wo Zentrum für Sonnenenergie- und
Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
Meitnerstraße 1, 70563 Stuttgart
Wie Anmeldung unter:

<https://eveeno.com/regionalkonferenz-zsw>
(kostenfreie Teilnahme)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



SmartGridsBW
Energien intelligent vernetzen.



Prognosen und Visualisierungen

Unterschätzte Schlüsselfaktoren für die Energiewelt von Morgen

Stuttgart, 01. April 2020

13:45 Uhr Check-In

14:00 Uhr Begrüßung

Dr. Jann Binder, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

14:15 Uhr Prognosen

Vorhersagen mittels künstlicher neuronaler Netze in der C/sells-Dezelle Dillenburg

Janosch Henze, Universität Kassel

Kurzfristige quantitative Prognosen für Smart Charging

Julian Huber, FZI Forschungszentrum Informatik

Erzeugungs- und Lastprognosen für die Netzleitwarte Schwäbisch Hall

Christian Tomschitz, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

15:15 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Visualisierungen

Geo-Visualisierung von Altersprognosen und Netzzustand

Andreas Höfler, Fichtner IT Consulting GmbH

OGEMA - Energiemanagement per APP

Dr. David Nestle, Fraunhofer IEE

Visualisierung als Hilfsmittel der Wissenschaftskommunikation am Beispiel von Energieflüssen am Flughafen Stuttgart

Christian Bär, Fraunhofer ISE

17:00 Uhr Ausklang