



C/sells Regionalkonferenz

## Prognosen und Visualisierungen

Unterschätzte Schlüsselfaktoren für die Energiewelt von morgen

Online, 13. Oktober 2020

**Wer** Fachexperten und interessierte Öffentlichkeit  
**Wann** Dienstag, 13. Oktober 2020, 14:00 - 16:30 Uhr  
**Wo** Online  
**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

Online, 13. Oktober 2020

14:00 Uhr Prognosen

### **Begrüßung und Key Note - Bedeutung von Standard(last)profilen und Prognosen**

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

### **Kurzfristige quantitative Prognosen für Smart Charging**

Dr. Julian Huber, FZI Forschungszentrum Informatik

### **Erzeugungs- und Lastprognosen für die Netzleitwarte Schwäbisch Hall**

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

### **Predictions by using artificial neural networks in the C/sells-democell Dillenburg**

Yujiang He, Universität Kassel

15:15 Uhr Pause

15:30 Uhr Visualisierungen

### **Key Note: Stellenwert von Visualisierungen**

Melanie Peschel, Smart Grids Plattform Baden-Württemberg e.V.

### **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