

## **Modellregion Energieversorgung 4.0**

So geht Energiewende im Gleichschritt mit Industrie 4.0

### **Programm zum 25. April 2015, 10:00 bis 17:00 Uhr**

- 10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung durch**  
Marco Krasser, Geschäftsführer SWW Wunsiedel GmbH – Veranstalter  
Christian Leuchtweis, stellv. Geschäftsführer C.A.R.M.E.N. e.V. – Veranstalter  
MdL Martin Schöffel – Schirmherr
- 10:15 Uhr Fachvorträge aus Wissenschaft und Wirtschaft**  
10:15 Uhr: „Deutschland ohne Erneuerbare Energien? Was die Energiewende kostet.“  
(Prof. Jürgen Karl, FAU - Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik)  
10:40 Uhr: „Chancen durch eine intelligente und dezentrale Energieversorgung.“  
(Andreas Weich, SIEMENS AG)  
11:05 Uhr: „Möglichkeiten der Stromspeicherung“ (Karl Weber, C.A.R.M.E.N. e.V.)  
11:30 Uhr: „Glasfaser als Basis intelligenter Netze“ (Markus Hausmann, SWW)
- 12:00 Uhr Zeit für die Ausstellung und Gespräche – Mittagspause**
- 13:00 Uhr „Energiewende auf bayerisch“ mit Staatsministerin Ilse Aigner:**  
Begrüßung durch Schirmherr Martin Schöffel MdL  
13:10 Uhr: Impulsvortrag Marco Krasser - „WUNsiedler Weg-Energie“  
13:30 Uhr: Staatsministerin Ilse Aigner - „Energiewende in Bayern“  
13:50 Uhr: Podiumsdiskussion - Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft  
zusammendenken:  
**StM Ilse Aigner** im Dialog mit Marco Krasser, Christian Leuchtweis,  
Dr. Bernd Malkowski, Martin Schöffel  
(Moderation: Daniela Vesper)
- 14:25 Uhr Verabschiedung von StM Ilse Aigner durch Karl-Willi Beck (1. Bürgermeister Wunsiedel)**
- 14:30 Uhr Zeit für die Ausstellung und Gespräche – Kaffeepause**
- 15:00 Uhr Wissenschaft & Forschung: Kurzvorträge zum Thema „Mensch und Wohnen“**  
15:00 Uhr: „Wohnen 2025 - Mensch, Energie und Technik im Verbund“  
(Dr. Markus Michl, FAU - E|Home Center)  
15:20 Uhr: „Intelligente Kombination von Heizsystemen“  
(Ralf Stöber, Universität Bayreuth – Lehrstuhl für Mess- und Regeltechnik)  
15:40 Uhr: „Intelligente Sensorik für die Energiewende“  
(Marc Reichenbach, FAU – Lehrstuhl für Rechnerarchitektur)
- 16:00 Uhr Zeit für die Ausstellung und Gespräche**
- 17:00 Uhr Ausklang und Ende**

# Modellregion Energieversorgung 4.0

Die Aussteller

