



**DONNERSTAG**  
**13.12.2018**  
**11-17 UHR**

Partner:



Fotos: © Kurt Fuchs

# EnCN JAHRESKONFERENZ 2018

Gefördert durch:

Bayerische Staatsregierung



Unterstützt durch:



Fürther Str. 250  
90429 Nürnberg  
Tel.: +49 911/56854-9120  
Fax: +49 911/56854-9121  
Email: [info@encn.de](mailto:info@encn.de)  
[www.encn.de](http://www.encn.de)



- Ort: Energie Campus Nürnberg | „Auf AEG“  
Forum 2. OG | Fürther Str. 250 | 90429 Nürnberg
- Anmeldung unter [event@encn.de](mailto:event@encn.de)
- Eintritt frei



## Der Energie Campus Nürnberg

lädt Sie herzlich ein zu seiner Jahreskonferenz. In diesem Jahr freuen wir uns besonders auf unseren Gastreferenten Prof. em. Joachim Luther vom Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, der uns seine Gedanken für „ein integriertes Energiesystem für Deutschland – Transformation der Energieversorgung hin zur Nachhaltigkeit“ vorstellen wird. Unter dieser Überschrift zeigen dann auch EnCN-Wissenschaftler aus den verschiedenen Forschungsbereichen aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse, die diesen Transformationsprozess mitgestalten können. Sie haben auch wieder die Möglichkeit, einen Blick hinter die Kulissen in unsere Labors und Technika zu werfen.

Dr. Michael Fraas und Christian Zens werden außerdem die insgesamt sechs Preisträger des EnCN-Energiepreises für ihre hervorragenden Abschlussarbeiten auszeichnen.

Nutzen Sie die Gelegenheit und diskutieren Sie mit uns, wie die Transformation vorangehen kann. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihre



Veronika Grimm



## Programm

**11.00 Uhr** Registrierung und Kaffee-Empfang

---

**11.30 Uhr** **Ein integriertes Energiesystem für Deutschland – Transformation der Energieversorgung hin zur Nachhaltigkeit**  
*Prof. em. Joachim Luther*  
Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme

---

**12.30 Uhr** **Flüssige Wasserstoffspeicher – Wegbereiter einer künftigen Wasserstoffgesellschaft**  
*Prof. Peter Wasserscheid*  
Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik der FAU und Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg

---

**13.00 Uhr** Mittagessen

---

**14.00 Uhr** **Preisverleihung EnCN Energiepreis**  
*Dr. Michael Fraas*  
Wirtschaftsreferent der Stadt Nürnberg  
*Christian Zens*  
Kanzler der FAU

---

**14.30 Uhr** **Backup fürs Jahr 2022 – Speichertechnologien zur Besicherung der Energiewende**  
*Prof. Jürgen Karl*  
Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik der FAU

---

**15.00 Uhr** **Wie viel Dezentralität braucht die Energiewende?**  
*Prof. Veronika Grimm*  
Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre, insbes. Wirtschaftstheorie der FAU

---

**15.30 Uhr** **Die nächsten Schritte in unsere mobile Zukunft**  
*Prof. Armin Dietz*  
Institut für leistungselektronische Systeme der THN

---

**16.00 Uhr** Ende der Konferenz  
Open Lab Tour am EnCN  
Snack und Networking