



Gemeinsame
Vortragsreihe

des VDI-Arbeitskreises Energietechnik und des Lehrstuhls für Energiesysteme der TU München aus dem erweiterten Fachgebiet „Energietechnik“

Zukunftsfähige Strom- und Wärmebereitstellung aus speicherbarer Energie

- **07.10.2019**
„Der CO₂-Preis und das Merit-Order-Dilemma der Emissionen“
Steffen Fattler, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e. V.
- **11.11.2019**
„Thermische Energiespeicher für die Sektorenkopplung Strom/Wärme – Forschung, Entwicklung und Systemintegration anhand ausgewählter Beispiele“
Dr.-Ing. Dan Bauer, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- **02.12.2019**
„Hochtemperatur-Wärmepumpen zur Dekarbonisierung industrieller Prozesswärme und als wesentliches Bindeglied in der Sektorkopplung“
Manfred Fricke, Ochsner Wärmepumpen GmbH
- **13.01.2020**
„Power-to-Gas Case Study: E-Fuels at Audi E-Gas Plant“ (Vortragssprache: Deutsch)
Tolga Akertek, Audi AG
- **10.02.2020**
„Power-to-Gas: Biologische Methanisierung als zukunftssträchtiger Energiespeicher“
Doris Hafenbradl PhD, Electrochaea GmbH
- **09.03.2020**
„Die Rolle der Solide Oxide Fuel Cell in einer sich verändernden Energielandschaft“
Kai Weeber, Robert Bosch GmbH

**jeweils am Montag um 17:00 Uhr im Institute for Advanced Study,
TU München, Lichtenbergstraße 2a, 85748 Garching**

**U-Bahn-Haltestelle: Garching-Forschungszentrum
Raum: IAS Auditorium**

Gemeinsame Vortragsreihe

des VDI-Arbeitskreises Energietechnik und des Lehrstuhls für Energiesysteme der TU München
aus dem erweiterten Fachgebiet „Energietechnik“



jeweils am Montag um 17:00 Uhr im Institute for Advanced Study,
TU München, Lichtenbergstraße 2a, 85748 Garching

U-Bahn-Haltestelle: Garching-Forschungszentrum
Raum: IAS Auditorium

Exkursionsankündigung:

30.03.2020, 17:00 Uhr

**Vorstellung von experimentellen Versuchsanlagen des Lehrstuhls für Energiesysteme mit
anschließender Führung durch die Versuchshallen**

Treffpunkt: Lehrstuhl für Energiesysteme (LES), TU München, Fakultät Maschinenwesen,
Hof 7, 3. Stock, Boltzmannstraße 15, 85748 Garching
Weitere Informationen zur Anmeldung folgen

Information per E-Mail: energietechnik@verein-der-ingenieure.de
<https://www.vdi-sued.de/bezirksverein-muenchen/arbeitskreise/energietechnik-vditum/index.html>