

# Energiesysteme im Vergleich

## Öffentliches Kolloquium 2016/17

Das Kolloquium ist Bestandteil des Moduls „Energiewissenschaft I“ im Studiengang Energy Science. Es steht jedoch allen Interessierten offen.  
Dienstags: 17:15 Uhr – 19:00 Uhr, Lotharstr. 1, 47057 Duisburg, MD 164  
Donnerstags: 17:15 Uhr – 19:00 Uhr, Lotharstr. 1, 47057 Duisburg, MC 231  
(bitte *abweichende Orte und Zeiten von Sonderveranstaltungen beachten!*)

Di. 18.10.2016	<b>Gehört der Elektromobilität die Zukunft?</b>
Di. 25.10.2016	<b>Energy-Science Day</b>
Do. 03.11.2016	<b>Energiespeicher – Beitrag zur Energiewende</b>
Do. 10.11.2016	<b>Kühlung mit magnetokalorischen Materialien</b>
Do. 17.11.2016	<b>Thermoelektrik</b>
Di. 29.11.2016	<b>Kernkraftwerke</b>
Di. 06.12.2016	<b>Geothermie – Potenziale, Trends und Techniken</b>
Do. 15.12.2016	<b>Biomasse</b>
Di. 10.01.2017	<b>Kernfusion</b>
Do. 19.01.2017	<b>Windenergie</b>
Di. 24.01.2017	<b>Power-to-Gas als Flexibilitätsoption im zukünftigen Energiesystem</b>
Di. 31.01.2017	<b>Nano- und mikrooptische Konzepte für Chalkopyrit-Solarzellen</b>
Do. 02.02.2017	<b>Exkursion Kraftwerkssimulation (Simulatorzentrum KSG/GfS, Essen)</b>

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*



**CER UDE**  
CENTER FOR UNIVERSITY  
ENERGY RESEARCH DUISBURG-ESSEN

Prof. Dr. Michael Schreckenber  
(Universität Duisburg-Essen)

ab 16:00 Uhr, MC 122

Dr. Anna Grevé  
(Fraunhofer Institut UMSICHT, Oberhausen)

Prof. Dr. Heiko Wende  
(Universität Duisburg-Essen)

Prof. Dr. Roland Schmechel (UDE)

Dr. Markus Fendrich (RWE, Essen)

Leonhard Thien  
(EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf)

Oliver Jochum  
(Fraunhofer Institut UMSICHT, Oberhausen)

Dr. Sebastijan Bresinsek  
(Forschungszentrum Jülich GmbH)

Lars Schnatbaum-Laumann  
(EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf)

Dr. Johannes Schaffert  
(Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.)

Prof. Martina Schmid  
(Helmholtz-Zentrum Berlin für  
Materialien und Energie GmbH)

Nur nach Anmeldung,  
begrenzte Teilnehmerzahl!