

Energiesysteme im Vergleich

Öffentliches Kolloquium 2017/18

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!*)

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken



CER UDE

CENTER FOR UNIVERSITY
ENERGY RESEARCH DUISBURG-ESSEN

Di. 10.10.2017	Energy-Science Day	ab 16:00 Uhr, MC 122
Do. 19.10.2017	Von Elektronen zu Molekülen – Energiespeicherung durch Power-to-Gas	Dr. Johannes Schaffert (Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.)
Do. 26.10.2017	Kernfusion – der Weg zu einer alternativen Stromerzeugung	Dr. Sebastijan Bresinzek (Forschungszentrum Jülich GmbH)
Do. 09.11.2017	Wellenenergie (mit Exkursion Nemos)	Jan Peckolt (Nemos GmbH)
Do. 16.11.2017	Climate change, now and then	Prof. Ola Kwiecien (Ruhr-Universität Bochum)
Do. 23.11.2017	Geothermie – Potenziale, Trends und Techniken	Leonhard Thien (EnergieAgentur.NRW, Düsseldorf)
Do. 30.11.2017	Introduction to renewable energy finance	Srishti Gupta (Frankfurt School – UNEP Centre)
Do. 07.12.2017	Saving energy with magnetism: Friction-less transport, smart robotics and magnetic cooling	Prof. Michael Farle (Universität Duisburg-Essen)
Do. 14.12.2017	Anodenmaterialien für Batterien (mit Exkursion NETZ)	Prof. Hartmut Wiggers (Universität Duisburg-Essen)
Do. 11.01.2018	Photovoltaic modules and systems	Prof. Marko Topič (University Ljubljana)
Do. 25.01.2018	Design challenges for offshore wind-farms	Dr. Pablo Cuéllar (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung)
Do. 01.02.2018	Exkursion Kraftwerkssimulation (Simulatorzentrum KSG/GfS, Essen)	Nur nach Anmeldung, begrenzte Teilnehmerzahl!