

Seminar 2019/20

Energy Systems Compared

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken



CER UDE
CENTER FOR UNIVERSITY
ENERGY RESEARCH DUISBURG-ESSEN

Sofern nicht anders angegeben:

Donnerstags 17:15 Uhr – 19:00 Uhr, Lotharstr. 1, 47057 Duisburg, MC 231
(bitte *abweichende Orte und Zeiten von Sonderveranstaltungen beachten!*)

Do.	17.10.2019	Geothermie – Potenziale, Trends und Techniken	Leonhard Thien (EnergieAgentur.NRW)
Mi.	23.10.2019 14:30 Uhr	EXKURSION: Wasserkraftwerk Raffelberg	Joachim Exner (Betriebe der Stadt Mülheim an der Ruhr BtMH)
Do.	31.10.2019	Nuclear Fusion – clean and safe but still 30 years away from now?	Dr. Wolfgang Suttrop (IPP Max-Planck- Institut für Plasmaphysik)
Mi.	06.11.2019 17:00 Uhr	Wellenenergieanlage NEMOS – vom akademischen Projekt zur industriellen Entwicklung (mit EXKURSION NEMOS)	Clara Hüsken (NEMOS GmbH)
Do.	14.11.2019	Power to hydrogen: electrical and solar energy conversion to hydrogen fuel	Prof. Dr. Dina Fatthakova (Universität Duisburg-Essen und FZ Jülich)
Do.	21.11.2019	Design Challenges for Offshore Wind-Farms	Dr. Pablo Cuéllar (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung)
Do.	28.11.2019	Energy Markets Transformation in Europe – Challenges and Opportunities	Sven Otten (E.ON SE - Energy Management)
Mi.	04.12.2019 14:00 Uhr	EXKURSION Werksführung Gas & Power Siemens	Besuchermanagement (Siemens AG Gas & Power)
Do.	12.12.2019	Energienetze – gestern, heute und morgen	Dr.-Ing. Markus Obergünner (E.ON SE - Energienetze Deutschland)
Do.	19.12.2019	Thermoelektrische Generatoren – Herausforderungen im Material- und Bauelemente-Design	Dr. Gabi Schierning (IFW Dresden)
Do.	09.01.2020	Photovoltaics – electricity from sunshine	Prof. Dr. Janez Krč (University of Ljubljana)
Mi.	15.01.2020 16:00 Uhr	Sprayflammensynthese: Batteriematerialien aus dem Brenner und EXKURSION NETZ	PD Dr. Hartmut Wiggers Universität Duisburg-Essen
Mi.	22.01.2020 14:00 Uhr	Es gibt noch viel zu tun! Perspektiven der nuklearen Entsorgung: EXKURSION GNS	Michael Köbl (GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH)

Für Termine mit Exkursionen bitte vorab Kontakt aufnehmen:

Prof. Dr. Martina Schmid (martina.schmid@uni-due.de) | Prof. Dr. Rossitza Pentcheva (rossitza.pentcheva@uni-due.de)