



Der VDI-Arbeitskreis Energietechnik und der Lehrstuhl für Energiesysteme der Technischen Unviersität München laden ein zur

Gemeinsamen digitalen Vortragsreihe *Aktuelle Entwicklungen in der Energietechnik* im Wintersemester 2022/23

• 07.11.2022

"Kampf der Studien – Metaanalyse von Energiesystemstudien zur Transformation des Deutschen Energiesystems"

Andreas Hanel, wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der TU München

• 21.11.2022

"Erneuerbare Kraftstoffe mittels Power-and-Biomass-to-Liquid (PBtL): Vorstellung des CAPHENIA-Verfahrens" (vorläufiger Titel)

Dr. Mark Misselhorn, CEO & Founder, CAPHENIA GmbH

12.12.2022

"Marvel Fusion und die kommerzielle Zukunft der Kernfusion" (vorläufiger Titel) Dr. Sven Steinke, SVP Head of Experimental Physics & Lasers, Marvel Fusion

16.01.2023

"Heizen ohne Öl und Gas bis 2035"

Dr. Stefan Thomas, Abteilungsleiter Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik, Wuppertal Institut

06.02.2023

"Tiefe Geothermie als nachhaltiger und zuverlässiger Baustein der Wärmeversorgung" (vorläufiger Titel)

Helmut Mangold, Geschäftsführer, Innovative Energie für Pullach GmbH

20.02.2023

"Der Mechanismus der Strompreisbildung und seine Bedeutung für ein klimaneutrales Stromsystem 2035"

Thorsten Lenck, Projektleiter, Agora Energiewende

• 13.03.2023

"CO₂-Abscheidung aus der Luft – negative Emissionen mit der Direct Air Capture-Technologie"

Dr. Nathalie Casas, Head of Technology bei der Climeworks AG

Die Webinare finden jeweils am Montag um 17:00 Uhr statt.

Die genauen **Anmeldeinfos** werden jeweils **ca. eine Woche vor der Veranstaltung** über den Newsletter versendet. Falls Sie unseren Newsletter noch nicht abonniert haben, oder es jemanden in Ihrem persönlichen Netzwerk gibt, für den die Veranstaltungen von Interesse sein könnten, empfehlen Sie den Info-Mail-Verteiler gerne weiter oder melden Sie sich direkt selber an. <u>Hier gelangen Sie zur Anmeldung</u>.

Prof. Dr.-Ing. H. Spliethoff

Dipl.-Ing. R. Flohrschütz