



Näher dran.

Einladung zum Seminar

Erneuerbare Energien



Jeden Mittwoch, 15:40 Uhr – 17:10 Uhr
Gebäude LI / Hörsaal Elektrotechnik (he)

Termine-Referenten-Themen:

18.03.20, Dr. Werner Zittel (Ludwig-Bölkow-Stiftung): Leitplanken der künftigen Energieversorgung

25.03.20, Dr. Tobias Brunner (Hynergy GmbH): Wasserstoff – Energie und Kraftstoff der Zukunft oder ewiger Hoffnungsträger?

01.04.20, Dr. Andreas Bett (Fraunhofer ISE): Photovoltaik Forschung und industrielle Umsetzung in Deutschland

08.04.20, Dr. Ulrich Bünger (Ludwig-Bölkow-Systemtechnik): Einsatz von Brennstoffzellenantrieben für schwere Straßenfahrzeuge

15.04.20, Prof. Dr. Oliver Lüdtke (Verbio): Biomethan aus Stroh – Potential und Nutzungsmöglichkeiten im Schwerlastverkehr

22.04.20, Dr. Falk Auer (Lokale Agenda 21): Klimaschutz durch Wärmepumpen? Ein Manifest zur geplanten Vollelektrifizierung von Gebäuden

29.04.20, Dr. Thomas Schlegl (Fraunhofer ISE): Transformationspfade für die Energiewende

06.05.20, Dr. Mathias Schulze (DLR): Entwicklung eines Brennstoffzellen-Lastenfahrrads

13.05.20, Dipl.-Ing. Martin Schulte Mönting (Bosch): Warum wir Brennstoffzellenantriebe im Pkw benötigen

20.05.20, Dipl.-Ing. (TU) Andreas Brinner (ZSW): Alkalische Elektrolýsetechnik - Aktueller technischer Stand / Nutzung / Perspektive

27.05.20, Prof. Dr. Ute Marx (HS Pforzheim): Solar Biofuels – aus Algen in den Tank

10.06.20, Dipl.-Ing. (FH) Benjamin Pacan (PFI): Biogasaufbereitungsanlage zur biotechnologischen Methanisierung

17.06.20, Dr. Timo Kurz (Fraunhofer ISE): Kleine portable Brennstoffzellen am Beispiel LiteFCBike – Nische oder Nutzen?

24.06.20, Dr. Meißner (Ritter Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG): Hochleistungssolarthermie

01.07.20, Daniel Saage (Westfalenwind GmbH): Akzeptanzmodelle für Bürgerwindparks

Start des Seminars: 18. März 2020 mit einem Beitrag von Dr. Werner Zittel: Leitplanken der künftigen Energieversorgung

Weitere Informationen: www.hs-karlsruhe.de/erneuerbare-energien