



Näher dran.

Einladung zum Seminar

Erneuerbare Energien



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

Termine-Referenten-Themen:

14. 03.2018, Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizsäcker (Club of Rome): Die „volle Welt“ braucht eine neue Aufklärung, ein Plädoyer für eine nachhaltige Energieversorgung

21.03.2018, Dr. Werner Zittel (Ludwig-Bölkow-Systemtechnik): Kritische Metalle der Energiewende

28.03.2018, Dipl.-Biologe Dieter Teufel (Umwelt- und Prognoseinstitut): Voraussetzungen für eine klimaneutrale Elektromobilität

04.04.2018, Dr.-Ing. Frank Seyfried (Volkswagen AG): Brennstoffzelle oder Batterie als mittelfristige Antriebslösung

11.04.2018, Dr.-Ing. Ulrich Bünger (Ludwig-Bölkow-Systemtechnik): Koordinierter Infrastrukturaufbau für Batterie- und Brennstoffzellenfahrzeuge

18.04.2018, Dr. Matthias Vetter (Fraunhofer-ISE): Batteriespeicher in der stationären Anwendung

25.04.2018, Dipl.-Ing. Joerg Starr (AUDI AG): Brennstoffzelle bei Audi und deren Beweggründe

02.05.2018, Dr.-Ing. Tobias Brunner (HYNERGY GmbH): Wasserstoff und Brennstoffzellenaktivitäten im Land der Elektromobilität China

09.05.2018, CEO Stefan Ortner (ÖkoFEN Forschungs- und Entwicklungs Ges.m.b.H.): Das stromautarke Haus – 100% Unabhängig mit Pellets und Photovoltaik

16.05.2018, Prof. Dr. Josef Kallo (DLR): Emissionsfreier Antrieb für die Luftfahrt - Erstflug des viersitzigen Passagierflugzeugs HY4

30.05.2018, Dr.-Ing. Geert Tjarks (Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie): Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie in Deutschland

06.06.2018, Christian Höhle (SMA AG): Von Solar-Diesel-Hybridsystemen zu Netzdienstleistungen im Verbundnetz – Systemtechnik für die Energiewende

13.06.2018, Dr. Georg Frank, (DAIMLER AG): Brennstoffzellentechnik bei Daimler

20.06.2018, Dipl. Betriebswirt Peter-Michael Holzapfel (SIEMENS AG): Energiespeicher und Wandler - Möglichkeiten und Hürden

27.06.2018, Prof. Dr. Stefan Glunz (Fraunhofer-ISE): Silizium-Photovoltaik - Status und neue Entwicklungen

Start des Seminars: 14. März 2018 mit einem Beitrag von Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizsäcker (Club of Rome)

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