



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 Büniger (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, Prof. Dr. Josef Kallo (DLR):** Emissionsfreier Antrieb für die Luftfahrt - Erstflug des viersitzigen Passagierflugzeugs HY4
- 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, Dr.-Ing. Tobias Brunner (HYNERGY GmbH):** Wasserstoff und Brennstoffzellenaktivitäten im Land der Elektromobilität China
- 30.05.2018, Dr.-Ing. Geert Tjarks (Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie):** Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie in Deutschland
- 06.06.2018, Dipl.-Ing. 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.-Ing. 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)