



Näher dran.

Einladung zum Seminar

Erneuerbare Energien



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

Termine-Referenten-Themen:

15.03.2017: Prof. Eike Weber (Fraunhofer ISE): Photovoltaik als zentrale Säule unseres künftigen, erneuerbaren Energiesystems

22.03.2017: Dr. Hebling (Fraunhofer ISE): Die Rolle von Wasserstoff im nachhaltigen Energiesystem

29.03.2017: Dr. rer. nat. Thomas Beikircher (ZAE Bayern): Vakuumsuperisolation (VSI): Stand der Forschung und Entwicklung zu höchsteffizienter Dämmung und Wärmespeicherung in der energieeffizienten Industrie sowie von thermischer Sonnenenergie

05.04.2017: Dr. Werner Zittel (LBSt): Energieversorgung im Umbruch

12.04.2017: Prof. Dr.-Ing. Gerhard Weissmüller (DEEnO AG): Energieversorgung im Wandel - effizient - erneuerbar - emissionsfrei und wirtschaftlich

19.04.2017: Dipl.-Ing. Martin Rothert (SMA AG): Von PV-Speichersystem bis zum 100% Inselssystem – Performance der Systeme in der Praxis

26.04.2017: Prof. Wittwer (Fraunhofer ISE): Intelligente Steuerung von hybriden erneuerbaren Energiesystemen

03.05.2017: Dipl.-Ing. Wolfgang Hug (HT-Hydrrotechnik): Der Elektrolyseur als Schlüsselkomponente von Power-to-Fuel

10.05.2017: Dr.-Ing. Georg Frank (Daimler AG): Brennstoffzellentechnik bei Daimler

24.05.2017: Dipl.-Wi.-Ing. Andreas Linder, Dipl.-Kfm. Tobias Zeitler-Knoblauch (Enercon GmbH): Erfahrungen von Projekten an Schwachwindstandorten

31.05.2017: Stefan Ortner, Dipl.-Ing. (FH) Philipp Tomaschko (ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH - ÖkoFEN Heiztechnik GmbH): Die stromerzeugende Pelletheizung

14.06.2017: Dipl.-Ing. Thomas Brachmann (Honda R&D Europe): Hondas Brennstoffzellentechnologie - die Brennstoffzellen-Limousine Clarity Fuel Cell

21.06.2017: Prof. Dr.-Ing. Bruno Burger (Fraunhofer ISE): Optimaler Mix zwischen PV- und Windstromerzeugung

28.06.2017: Dr.-Ing. Ulrich Bünger (LBSt): Sektorkopplung – Die Rolle von Wasserstoff als Begleiter des Stromsystems

Start des Seminars: 15. März 2017 mit einem Beitrag von Prof. Eike Weber (Fraunhofer ISE)