

Kolloquium

Energiewende: Status, Bottlenecks und Perspektiven (289645)

dienstags um 18:15 - 19:45 Uhr, Hörsaal H6

- 19.04.2016 Prof. H. Stiebig, Uni-Bielefeld
PV-Markt: Wafertechnologie vs. Dünnschichttechnologie - eine immer aktuelle Frage?
- 26.04.2016 E. Terholsen, Enercon
Status und Perspektiven der Windenergie
- 03.05.2016 D. Prenger Berninghoff, PlanET Biogas GmbH
Biogasanlagen der nächsten Generation: Flexibilisierung und Repowering
- 10.05.2016 A. Dauensteiner, Vaillant
Festoxidbrennstoffzelle auf dem Weg in den Heizungskeller (KWK)
- 17.05.2016 Dr. I. Kröpke, Stadtwerke Bielefeld
Die Rolle der Wärme in der Energiewende - Erwartungen an den „Fernwärmemarkt“
- 24.05.2016 F. Marschall, Solartekt GmbH
Low-cost Solar-Aktivhaus?
- 31.05.2016 O. Arnhold, Reiner Lemoine Institut, Berlin
**Wirkt die Elektromobilität als Katalysator der Energiewende?
Ein Überblick zwischen Wunsch und Wirklichkeit**
- 07.06.2016 A. Schadowski, Linde AG
Beitrag des Wasserstoffs zur Energiewende
- 14.06.2016 Dr. T. Kilper, Next Energy, Oldenburg
Li-Ionen-Speicher: Funktionsweise und Anwendungen für Haus- und Quartierspeicher
- 21.06.2016 T. Köster, Miele & Cie. KG
Haushaltsgeräte und smart grid/smart home: Wie passt dies mit der Energiewende zusammen?
- 28.06.2016 B. Stahlschmidt, Gildemeister energy solution
Vanadium-Redox-Flow Speicher mit Kapazitäten von 40-1600 kWh - Einsatzmöglichkeiten von Industrie- über Smart- und Off-Grid-Lösungen, bis hin zur Realisierung von E-Mobilitätskonzepten
- 05.07.2016 Prof. C. Rehtanz, TU-Dortmund
Das elektrische Netz als Plattform und Rückgrat der Energiewende
- 12.07.2016 Prof. O. Kruse Uni-Bielefeld
Beitrag der Biologie zur Energiewende
- 19.07.2016 H. Wersich, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie
Status und Zukunft der Energiewende
- Exkursion 1 Biogasanlage der Stadtwerke, Bielefeld-Dornberg, Deppendorfer Str. 55, 33619 Bielefeld
Exkursion 2 Solaranlagenysteme, Vanadium-Redox-Speichersysteme und E-Tankstelle, DMG MORI Aktiengesellschaft, Gildemeister Str. 60, 33689 Bielefeld