

Tag der Energieforschung 2017

04. Mai 2017 von 09:30 - 17:00 Uhr



9:30 Uhr Empfang

10:00 Uhr Grußworte
Prof. Breitner, Prof. Wriggers

10:30 Uhr Elektrische Energiesysteme
Prof. Hofmann & Prof. Engel

Christian Reinhold: NEDS - Simulationsmodell zur Untersuchung von Smart Home Systemen und Energiemanagementfunktionen

Gerrit Schlömer: Verbesserte Integration erneuerbarer Energien durch übergreifende Ortsnetzplanung

11:30 Uhr Windenergie
Prof. Rolfes & Prof. Kühn

Clemens Hübler: Probabilistischer Gesamtentwurf von Offshore Windenergieanlagen

Andreas Rott: Regelung von On- und Offshore Windparks im Energiesystem

12:30 Uhr Posterausstellung

13:30 Uhr Flexible Kraftwerke
Prof. Seume & Prof. Scharf

Tobias Willeke: Verbessertes Teillastverhalten mehrstufiger Axialverdichter durch gezielte Strömungsbeeinflussung

Annika Herzhoff: Stromerzeugung ab 2023 - Technische und wirtschaftliche Bewertung von einfachen Gaskraftwerken

14:30 Uhr Posterausstellung

15:30 Uhr Elektromobilität
Prof. Mertens & Prof. Kwade

Prof. Arno Kwade: Batterieforschung an der Technischen Universität Braunschweig

Alexander Friedl: Speed2E-Innovatives Super-Hochdrehzahl-Mehrgang-Konzept für den elektrifizierten automobilen Antriebsstrang

16:30 Uhr Schlussworte
Prof. Breitner

17:00 Uhr Ausklang

Veranstaltungsbeginn: 09:30 Uhr | Veranstaltungsort: Lichthof des Hauptgebäudes der Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover

Veranstalter



Weitere Informationen



Welfengarten 1, 30167 Hannover
Telefon +49 511 762-4230
www.energie.uni-hannover.de
info@energie.uni-hannover.de