



# EFZN-Forschungstag

Dienstag, 19.02.2019

Haus der Wissenschaft

Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig

- Ab 10:00** Get Together im Haus der Wissenschaft (Aula, 3.OG)
- 10:30** **Grußworte** PROF. REIMERS (*EFZN Aufsichtsrat, TU BS*)  
**Eröffnungsansprache** PROF. KURRAT (*EFZN Vorstand, TU BS*)
- 10:45** **Session 1: Vernetzte Energiesysteme**  
PROF. MALLWITZ (*TU BS*) Modulare, hocheffiziente Leistungselektronik für Erzeuger-Speicher-Systeme mit Schnellademöglichkeit  
PROF. LEHNHOFF (*UOL*) Cyber-Resilienz digitalisierter Energiesysteme  
*Posterkurzvorstellungen*
- 11:35** **Session 2: Nachhaltige Energiespeicher und Power2X**  
PROF. HANKE-RAUSCHENBACH (*LUH*) Aktuelle Geschäftsmodelle mit elektrischen Energiespeichern - ein Überblick  
PROF. TUREK (*TUC*) Wasserstoff – Schlüsselkomponente der Energiewende  
*Posterkurzvorstellungen*
- 12:25** **Mittagspause (Foyer 1.OG) und Postersession, Foto**
- 13:45** **Session 3: Energiewende in der Luftfahrt**  
PROF. FRIEDRICHS (*TU BS*) Elektrisches Fliegen – Wünsche, Chancen und Herausforderungen  
JUN.-PROF. FRIEBE (*LUH*) Freiheitsgrade und Forschungsaspekte in der Elektrifizierung von Flugzeugen  
*Posterkurzvorstellungen*
- 14:35** **Kaffee-Pause und Postersession**
- 15:45** **Verleihung Best-Poster-Award / Schlusswort**

Die Anmeldung erfolgt unter [www.elenia.tu-bs.de/efznforschungstag](http://www.elenia.tu-bs.de/efznforschungstag)

Anmeldeschluss ist Freitag, der 01.02.2019