



Universität Stuttgart



8.12.2023

PFAFFENWALDRING 47

HÖRSAAL V47.03

Tag der Erneuerbaren Energien und Umweltschutztechnik



Die Energiewende mitgestalten

Institutsbesichtigungen, 13:30 – 15:00

IEH: Energieübertragung und Hochspannungstechnik

SWE: Windenergie

IPV: Photovoltaik und Elektrische Energiespeicher

IGTE: Gebäudeenergiesysteme

IAS: Automatisierungstechnik

IHS: Wasserkraftanlagen

ILEA: Leistungselektronik

IEW: Elektromobilität

IFK: Biomasse und Heizkraftwerk

IWS: Geothermie / saisonale Energiespeicherung

Markt der Möglichkeiten, Informationsmesse

Vorträge, 15:00 – 16:00

*Planung, Bau und Betrieb einer PV-Anlage als studentisches Projekt, Studierende BSc Erneuerbare Energien, **Universität Stuttgart***

*Windenergie Technologietrends, Leander Rust, **Vestas***

*Wasserkraft im LÄNDLE, Laura Barreau, **EnBW***

*Die Energiewende findet im Verteilnetz statt, Carmen Schantl, Steffen Müller, **Netze BW GmbH***

Vorträge, 16:30 -18:00

*Einblick in die Batterieentwicklung für Off-Highway Anwendungen – Die Batterie als Motor von morgen, Carsten Rabenhorst, **Rolls-Royce Solutions GmbH***

*Wasserstoff für die Mobilität von morgen Felix Kleinheinz, **Mahle International GmbH***

Wir machen das Übertragungsnetz fit für die Energiewende,

Simon Beckler, Christoph John, **TransnetBW**

*Power System Consulting: Windparkplanung, Stromnetzstudien & Stabilität, Marina Rothschink, **Moeller & Poeller Engineering GmbH***

*Data Management in der Energiewirtschaft, Sebastian Kaus, **Vattenfall***

Ab 18:00, Fest der Erneuerbaren Energien in der Hochspannungshalle