



Ringvorlesung zum Thema

ENERGIETRÄGER WASSERSTOFF

Hörsaal 5, Gebäude 16

jeweils ab 17:15 Uhr

- 15.10.24** **One gas fits all: Künftig nur noch H2 (?)**
Prof. M. Scheffler, Inst. für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF),
Fakultät für Maschinenbau, OVGU
- 22.10.24** **Die Politik des Wasserstoffs in Deutschland:
Akteure, Prozesse und Kontroversen**
Prof. M. Böcher, Inst. für Gesellschaftswissenschaften,
Fakultät für Humanwissenschaften (FHW), OVGU
- 29.10.24** **Flexibilisierung des Energiesystems mit Power-to-X**
M. Maletz, Inst. für Elektrische Energiesysteme (IESY), Fakultät
für Elektrotechnik und Informationstechnik, OVGU
- 05.11.24** **Wasserstoff ein Kraftstoff zukünftige Mobilität?**
Prof. H. Rottengruber, Inst. für mobile Systeme (IMS),
Fakultät für Maschinenbau, OVGU
- 12.11.24** **Vom Wasserstoffkernnetz zu lokalen Verteilnetzen -
Wasserstoffnetz Mitteldeutschland 2.0**
J. Wege, Geschäftsführung HYPOS e.V
- 19.11.24** **Technische und genehmigungsrechtliche Aspekte für Wasser-
stoffanlagen - Die Wasserstoffwirtschaft aus Sicht der
Genehmigungs- und Vollzugsbehörde**
M. Zorn / St. Basus, Referat Immissionsschutz,
Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt
- 26.11.24** **Das Wasserstoffland Sachsen-Anhalt**
Dr. St. Scharf, Leiter Landeskoordinierungsstelle Wasserstoff,
Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)
Dr. F. Schwabe, Ministerium für Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt
- 03.12.24** **Angewandte Material- und Systemforschung in der Wasser-
elektrolyse: Ein Überblick von Zellen bis hin zu
Multi-Megawatt-Tests**
V. Köhler, F. Drexler, Fraunhofer Institut für Windenergiesysteme
Leuna (IWES Leuna)
- 10.12.24** **Alternative Antriebe auf der Schiene**
Prof. K. Steindorff, Institut für Maschinenbau,
Hochschule Magdeburg-Stendal
- 17.12.24** **Von der ersten Windmühle bis zum Verbundkraftwerk Börde:
Enertrags integrierte und systemdienliche Energielösung für
eine klimaneutrale Zukunft**
P. Agoston, Leiter PtX Projektentwicklung Süd, Enertrag SE,
Uckerwerk Energietechnik GmbH
- 07.01.25** **Wasserstoffherzeugung in der Praxis -
H2 als Allheilmittel der Energiewende?**
A. Karschkes, Projektleiter, Eurowind Energy GmbH Leipzig
- 14.01.25** **Der Energiepark Bad Lauchstädt -
Ein Reallabor der Energiewende**
Prof. Dr. H. Krause, stellv. Projektleiter, Energiepark
Bad Lauchstädt
- 21.01.25** **Prozess- und Anlagensicherheit bei Wasserstofftechnologien**
Prof. U. Krause, Inst. für Apparate- und Umwelttechnik (IAUT),
Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik
- 28.01.25** **Wasserstoffspeicherung – Herausforderungen für die
Materialforschung**
Prof. F. Scheffler, Inst. für Chemie (ICH),
Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Infos unter: www.ovgu.de/wasserstoff
powered by: **H₂ HUB in Sachsen-Anhalt**

