

3. Ringvorlesung zum Thema:

„UPDATE ENERGIE“

wo: **Otto-von-Guericke Universität Magdeburg,
im Hörsaal 6, Gebäude 44**

wann: **immer mittwochs 15:15 – 17:00 Uhr**

14.10.26 **Eröffnung der Ringvorlesung:
Lernallianz H₂HUB in Sachsen-Anhalt stellt sich vor**

**Wir machen Sachsen-Anhalt zum Energiegewinner:
Klimaschutz, Wasserstoff und die Zukunft von CO₂**
Marko Mühlstein, Geschäftsführer, Landesenergieagentur
Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) & Vorstandsvorsitzender des
Bundesverbandes der Energie- und Klimaschutzagenturen
Deutschlands e.V. (eaD)
Dr.-Ing. Stefan Scharf, Leiter Landeskoordinierungsstelle
Wasserstoff, Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)

21.10.26 **Unter Strom - Wie Energie Gesellschaft formt**
Prof. Dr. habil. Katja Müller, Heisenberg-Professur für Technologie,
Ethik und Gesellschaft, Fachbereich Soziale Arbeit.Medien.Kultur,
Hochschule Merseburg

28.10.26 **Von Fossil zu Elektrisch:
Wege der industriellen Transformation**
Dr.-Ing. Nicole Vorhauer-Huget, Institut für Verfahrenstechnik,
Lehrstuhl für Thermische Verfahrenstechnik,
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

04.11.26 **Energieintensive Industrien:
Zwischen Transformation und Wettbewerbsfähigkeit**
Dr.-Ing. Franziska Sondej, Wissenschaftliches Nachhaltigkeits- und
Innovationsmanagement, Abt. Energiesysteme und Infrastrukturen,
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF

11.11.26 **Wo der grüne Wasserstoff herkommt - Wasserelektrolyse:
Technologien, Kosten und zukünftige Entwicklungen**
Prof. Dr.-Ing. Richard Hanke-Rauschenbach, Institut für
Elektrische Energiesysteme, Leibniz Universität Hannover

18.11.26 **Das Wasserstoff-Molekül als Basis für E-Fuels**
Prof. Dr.-Ing. Hermann Rottengruber, Institut für Engineering
von Produkten und Systemen (IEPS), Fakultät für Maschinenbau,
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

25.11.26 **Ökonomie und Logistik des Wasserstoffs**
Hans Helmbold, Lehrbeauftragter und wissenschaftlicher
Mitarbeiter, Fachbereich Wirtschaft, Hochschule Anhalt

02.12.26 **Transformation des Energiesystems: Die Schlüsselrolle
elektrischer Energieversorgungsnetze**
Eric Glende, Teamleiter Institut für Elektrische Energiesysteme
(IESY), Lehrstuhl Elektrische Netze und erneuerbare Energie,
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

09.12.26 **Windenergie im Fokus - technische Rahmenbedingungen und
Herausforderungen für die Energiewende**
Dr. Bernhard Stoevesandt, Chief Political Officer,
Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES

16.12.26 **Vom Kilowatt zur Kilotonne: Wasserstofftechnologien
für die klimaneutrale Industrie**
Prof. Dr.-Ing. Kristin Hecht, Professorin für Wasserstofftechnologie,
Fakultät Nachhaltige Ingenieurwissenschaften, HAW Hamburg

13.01.27 **Dicht ist Pflicht: Schweiß- und Fügechnik für eine sichere
Wasserstoffinfrastruktur**
Dr.-Ing. Michael Rhode, Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM), Abteilung 9 - Komponentensicherheit,
Fachbereich 9.4 - Integrität von Schweißverbindungen
und Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

20.01.27 **Wasserstoff trifft Metall - Werkstoff als Schlüssel für die
Wasserstoffwirtschaft**
Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Halle, Institut für Werkstoffe,
Technologien und Mechanik (IWTM), Fakultät für Maschinenbau,
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

27.01.27 **H2Regio - Eine integrierte Software-Plattform für die
Wasserstoffwirtschaft in Sachsen-Anhalt**
Prof. Dr.-Ing. habil. Jürgen Wiese, Nachhaltiges
Wassermanagement und Infrastrukturen, Abteilung Energiesysteme
und Infrastrukturen, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb
und -automatisierung IFF

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Infos unter:

www.hs-merseburg.de/hochschule/projekte/h2hub

Foto: ©iStock_onurdongel

