

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG WS 2026/27

Wasserstoff-Energietechnik

Vorlesung

Dozenten: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Lippmann, Dr.-Ing. Steffen Günther
Ort: Walther-Pauer-Bau, Raum 212/H (PAU 212/H)
Zeit: Dienstag, 2. Doppelstunde (09:20 Uhr – 10:50 Uhr), wöchentlich
Beginn: 13. Oktober 2026

Übung

Leitung: Dipl.-Ing. Jian Feng
Ort: Walther-Pauer-Bau, Raum 212/H (PAU 212/H)
Zeit: Mittwoch, 4. Doppelstunde (13:00 Uhr – 14:30 Uhr), ungerade Wo.
Beginn: 21. Oktober 2026

Praktikum

Leitung: Dr.-Ing. Steffen Günther
Ort: Merkel-Bau Neubau, Raum K 20 (MER K20)
Zeit: Donnerstag, 1. Doppelstunde (07:30 Uhr – 09:00 Uhr)
Beginn: 22. Oktober 2026

Allgemeiner Hinweis:

Bitte in die Einschreibeliste (<https://tud.link/mx8p3h>) in OPAL eintragen, um die Verteilung weiterer Informationen zu erleichtern.



Schwerpunkte der Veranstaltungen sind:

- Physiko-chemische Eigenschaften von Wasserstoff
- Herstellung, Transport und Speicherung von Wasserstoff
- Sicherheitsaspekte beim Einsatz von Wasserstoff
- Wirtschaftliche Aspekte der Verwendung von Wasserstoff als Energieträger
- Ökologische Aspekte einer wasserstoffbasierten Energiewirtschaft
- Vorstellungen zu einer künftigen wasserstoffbasierten Energiewirtschaft

Interessenten sind zu dieser Lehrveranstaltung, die auf Grundkenntnissen des Maschinen- und Verfahrensingenieurwesens aufbaut, herzlich eingeladen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Lippmann