



**Universität Stuttgart**  
Institut für Gebäudeenergetik,  
Thermotechnik und  
Energiespeicherung

**Lehrstuhl für Heiz und Raumluftechnik**  
**Prof. Dr.-Ing. Konstantinos Stergiaropoulos**

**Prof. Dr.-Ing.**  
**Konstantinos**  
**Stergiaropoulos**

**Sommersemester**  
**2023**

**Wasserstoff-**  
**technologie**

Datum	Vortrag
18.04.2023	Dr.-Ing. Harald Drück, IGTE <i>Wasserstoff und seine Bedeutung bei erneuerbaren Energiesystemen</i>
25.04.2023	Dr.-Ing. Harald Drück, IGTE <i>Historie der Wasserstoffnutzung</i>
02.05.2023	Jean Pierre Vial, Viessmann Climate Solutions SE <i>Wasserstofftechnologie in der häuslichen Anwendung</i>
09.05.2023	Prof. Dr.-Ing. Joachim Groß, Institut für Thermodynamik und Thermische Verfahrenstechnik <i>Thermophysikalische Eigenschaften von Wasserstoff</i>
16.05.2023	Prof. Dr.-Ing. Andreas Friedrich, IGTE <i>Grundlagen der Elektrolyse</i>
23.05.2023	Verena Kindl, Ulrich Zuberbühler, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung BW (ZSW) <i>Anlagentechnik zur Wasserstoffherzeugung und Power to Hydrogen (P2H)</i>
06.06.2023	Dipl.-Ing. Dominik Bestenlehner, IGTE <i>Lebenszyklusanalysen (LCA)</i>
13.06.2023	Dr.-Ing. Henner Kerskes, IGTE <i>Wasserstoffspeicherung</i>
20.06.2023	Dr.-Ing. Inga Bürger, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) <i>Die Reaktion von Wasserstoff mit Metallhydriden zur Energiespeicherung und Energiewandlung</i>
27.06.2023	Dr.-Ing. Harald Drück, IGTE <i>Transport von flüssigem und gasförmigem Wasserstoff</i>
04.07.2023	Dr. Volker Banhardt, e-mobil BW GmbH <i>Mobile Wasserstoffanwendungen</i>
11.07.2023	Prof. Dr. rer. nat. et Ing. habil. Christoph Haberstroh, Bitzer-Professur für Kälte-, Kryo- und Kompressorentechnik <i>Sicherheit bei Wasserstoffanlagen und Tieftemperaturanwendungen</i>
18.07.2023	Michael Fütting, M.Sc., Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) <i>Exkursion: Projekt Zero Emission - Grüne Raumfahrt</i>

**Ansprechpartner:**

Dr.-Ing. Tobias Henzler

Tel.: 0711 / 685-62093

E-Mail: [tobias.henzler@igte.uni-stuttgart.de](mailto:tobias.henzler@igte.uni-stuttgart.de)

**Ort:** Campus Vaihingen, V 10.01

**Zeit:** Dienstag, 15:45 – 17:15 Uhr

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!