

Seminarvorträge Technische Thermodynamik im Sommersemester 2023

- Dienstag,
02.05.23 **Dr.-Ing. Arne Scholtissek, TU Darmstadt**
Numerical modeling approaches for the peculiar characteristics of hydrogen-rich flames
- Dienstag,
09.05.23 **Dr. Kyle Daun, University Waterloo**
Quantifying Flare Combustion Efficiency using an Imaging Fourier Transform Spectrometer
- Dienstag,
16.05.23 **Joseph Molnar, Pennsylvania State University**
Neural-implicit BOS-Euler and BOS-RANS data assimilation for compressible flows
- Mittwoch,**
21.06.23 **Prof. Dr. Isaac Boxx, RWTH Aachen**
Enabling hydrogen-enriched burner technology for gas turbines through advanced measurement and simulation
- Dienstag,
27.06.23 **Marcel Müller, M.Sc., LTT**
Tomografische Laserinduzierte Inkandeszenz zur Ermittlung von Rußpartikelgrößen in laminaren und turbulenten Verbrennungsprozessen
- Dienstag,
04.07.23 **Wenkun Zhu, M.Sc., LTT**
Study on carbon conversion and mineral migration of pulverized coal combustion using laser spectroscopy diagnostics

Die Vorträge finden jeweils um 16.15 Uhr im Seminarraum des LTT statt