



Vorlesungsankündigung

Im **Wintersemester 24/25** werden die Lehrveranstaltungen wie folgt abgehalten:

Thermodynamik 1 (2 VL/1 Ü/2 S) (Bachelor):

Art der Vorlesung: Wöchentliche Vorlesung in Präsenz

Erster Termin: 16.10.2024, Mittwoch 15:00-16:30 Uhr im Audimax

Ansprechpartner: Martin Buchholz / martin.buchholz@tu-braunschweig.de

Vorlesungen: Mittwoch 15:00 – 16:30 Uhr

Übungen: Donnerstag 15:00 – 15:45 Uhr

Seminar: Freitag 8:00 – 11.15 Uhr Zi.24.2-3 (Grotian)

Anmeldung: Ab sofort in StudIP (Thermodynamik für 3. Sem: Vorlesung + Übung + Seminar) ohne Passwort möglich.

Thermodynamik der Gemische (2 VL/1 Ü) (Master):

Art der Vorlesung: Präsenzveranstaltung, jeweils freitags von 11:30-13:00 Uhr im SN 19.3

Erster Termin: Vorlesung: 18.10.2024, 11:30-13:00 Uhr;
Übung: 18.10.2024, 13:15-14:00 Uhr

Ansprechpartner: Gabriele Raabe / g.raabe@tu-braunschweig.de

Übungen: Präsenzveranstaltung, jeweils freitags von 13:15-14:00 Uhr im SN 19.3
(für 3. und 10. Übung: Rechnerübung Raum HS 65.4)

Ansprechpartner: Miriam Sprick / m.sprick@tu-braunschweig.de

Zusätzliche Info: Alle weiteren Informationen folgen dann auf Stud.IP. Passwort wird den Teilnehmern in der ersten Lehrveranstaltung mitgeteilt.

Kolloquium Thermodynamik (2519024):

- Art der Vorträge: Vorträge werden per Web-Konferenz übertragen
Termine: genaue Termine mit Zeiten werden noch bekanntgegeben
Ansprechpartner: Wilhelm Tegethoff / w.tegethoff@tu-braunschweig.de
Zusätzliche Info: Ausgewählte Forschungsgebiete werden vorgetragen. Diese Vorträge sind nur mir Voranmeldung zugelassen.

Fahrzeugklimatisierung (2 VL/1 Ü) (Master):

- Art der Vorlesung: Präsenzveranstaltung
Erster Termin: 15.10.2024, jeweils Dienstag, 16:45 - 18:15 Uhr
in HS 5.1 (2. OG im Institut für Thermodynamik)
Ansprechpartner: Nicholas Lemke / n.lemke@tu-braunschweig.de; Jakob Trägner / j.traegner@tu-braunschweig.de
Übungen: Infos werden in der Vorlesung bekannt gegeben
Anmeldung: Anmeldung über StudIP.

Labor zur Vorlesung Fahrzeugklimatisierung (2 L) (Master):

- Art der Vorlesung: Infos werden in der Vorlesung bekannt gegeben
Ansprechpartner: Nicholas Lemke / n.lemke@tu-braunschweig.de; Jakob Trägner / j.traegner@tu-braunschweig.de

Modellierung thermischer Systeme in Modelica (2VL/ 1Ü) (Master):

- Art der Vorlesung: Hybride Blockveranstaltungen mit Life-Aufzeichnungen,
Termine werden per Umfrage bestimmt
Erster Termin: n.a.
Ansprechpartner: w.tegethoff@tu-braunschweig.de
Übungen: In der Blockveranstaltung enthalten
Anmeldung: Über StudIP oder per E-mail bei w.tegethoff@tu-braunschweig.de
Zusätzliche Info: Alle weiteren Informationen erfolgen über StudIP.

Objektorientierte Simulationsmethoden in der Thermo- und Fluidodynamik (Python) (2VL/ 1Ü)
(Master) :

Art der Vorlesung: Hybride Blockveranstaltung, Termine werden per Umfrage bestimmt

Erster Termin: n.a.

Ansprechpartner: Andreas Schulte / andreas.schulte@tu-braunschweig.de

Übungen: In der Blockveranstaltung enthalten

Anmeldung: Per Email bei w.tegethoff@tu-braunschweig.de oder
andreas.schulte@tu-braunschweig.de

Zusätzliche Info: Alle weiteren Infos werden per E-Mail verschickt.

Projektarbeit EVT/BVT(2519042):

Art der Vorlesung: Präsentation

Termin: wird noch bekannt gegeben

Ansprechpartner: Martin Buchholz / martin.buchholz@tu-braunschweig.de

Zusätzliche Info: Unterlagen werden ggf. hochgeladen