



Vorlesungsankündigung

Im **Wintersemester 25/26** werden die Lehrveranstaltungen wie folgt abgehalten:

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

- Art der Vorlesung: wöchentliche Vorlesung in Präsenz
Erster Termin: 22.10.2025, 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 (Grotian) und RR58.4
Anmeldung: ab sofort in Stud.IP (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: 24.10.2025, 11:30-13:00 Uhr;
Übung: 24.10.2025, 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: 21.10.2025, 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 Stud.IP.

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

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

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

- Art der Vorlesung: Hybride Blockveranstaltungen mit Live-Aufzeichnungen, 7 Blöcke
- Ort: Bibliothek des Institutes für Thermodynamik und Online
- Erster Termin: wird noch bekannt gegeben
- Ansprechpartner: Wilhelm Tegethoff, w.tegethoff@tu-braunschweig.de
- Übungen: in der Blockveranstaltung enthalten
- Anmeldung: per Stud.IP oder E-mail bei w.tegethoff@tu-braunschweig.de
- Zusätzliche Info: Alle weiteren Informationen werden per E-Mail verschickt

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 E-mail bei w.tegethoff@tu-braunschweig.de oder
andreas.schulte@tu-braunschweig.de

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

Innovative Methoden zur Löslichkeitsbestimmung: Von Simulationstechniken zu maschinellem Lernen (im Modul „Neue Technologien“) (Master BCI, Pharmaingenieurwesen) :

Art der Vorlesung: Blockveranstaltung (3 Blöcke), Termine werden per Umfrage bestimmt

Erster Termin: n.a.

Ansprechpartner: Gabriele Raabe / G.Raabe@tu-braunschweig.de

Übungen: in der Blockveranstaltung enthalten

Anmeldung: Per E-mail bei G.Raabe@tu-braunschweig.de

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

Interdisziplinäres Forschungsmodul Batterie (Master):

Art der Vorlesung: Laborveranstaltung

Termine: Termine werden vorher gruppenweise bestimmt (für angemeldete Teilnehmer)

Ansprechpartner: Alexander Busch / alexander.busch1@tu-braunschweig.de

Übungen: im Labor enthalten

Anmeldung: Anmeldungen zu der Laborveranstaltung bitte bis zum 31.10.2025 an
c.oertel@tu-braunschweig.de (iPAT)

Zusätzliche Info: Laborveranstaltung gemeinsam mit iPAT und InES

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