



## Vorlesungsankündigung

Im Sommersemester 2022 werden die folgenden Lehrveranstaltungen digital wie folgt abgehalten:

### Wärme- und Stoffübertragung (2VL/ 1Ü/ 1S) (Bachelor) :

Art der Vorlesung: Wöchentliche Vorlesung als Vorlesungsaufzeichnung in StudIP.  
Upload donnerstags zwischen 11:30 – 14:00 Uhr.  
Digitale Fragestunde via Webex, Donnerstag von 11:30-12:30 Uhr

Übungen: Wöchentliche Übungen als Aufzeichnung in StudIP.  
Upload jeweils Anfang der Woche.

Seminarübungen: Freitags von 8:00-9:30 Uhr im Grotrian  
Erster Termin: 22.04.2022

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

Anmeldung: Ab sofort bis 29.04.2022 im StudIP ohne Passwort möglich danach per E-Mail

### Thermodynamics and Statistics (3VL/ 1 Ü) (Master):

Art der Vorlesung: Wöchentliche Vorlesung im Wechsel mit Übung als Aufzeichnung im StudIP.  
Upload freitags um ca. 11:30 Uhr.

Erster Termin: 22.04.2022

Ansprechpartner: Daniel Domin / d.domin@tu-braunschweig.de

Übungen: s.o.

Anmeldung: Ab sofort bis 29.04.2022 im StudIP ohne Passwort möglich, danach per Email.

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

- Art der Vorlesung: Hybride Blockveranstaltungen mit Live-Aufzeichnungen, Termine werden per Umfrage bestimmt
- Erster Termin: n.a.
- Ansprechpartner: Dr. Wilhelm Tegethoff, w.tegethoff@tu-braunschweig.de
- Übungen: In der Blockveranstaltung enthalten.
- Anmeldung: Per Email bei w.tegethoff@tu-braunschweig.de.
- Zusätzliche Info: Alle weiteren Infos werden per E-Mail verschickt.

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

- Art der Vorlesung: Hybride Blockveranstaltung, Termine werden vor Beginn bestimmt.
- Erster Termin: n.a.
- Ansprechpartner: Andreas Schulte / andreas.schulte@tu-braunschweig.de
- Übungen: In der Blockveranstaltung enthalten.
- Anmeldung: Per Email bei andreas.schulte@tu-braunschweig.de.
- Zusätzliche Info: Alle weiteren Infos werden per E-Mail verschickt.

Nachhaltige (Ab)- Wärmenutzung (2VL/ 1Ü) (Master):

- Art der Vorlesung: wöchentliche Präsenzveranstaltung, wenn durch Corona-Lehrampel möglich, ansonsten wöchentliches Webinar (nähere Infos vorher im StudIP), dienstags 16:45 – max. 18:15 Uhr.
- Erster Termin: 26.04.2022
- Ansprechpartner: Niklas Brandt / niklas.brandt@tu-braunschweig.de
- Übungen: 3 Übungen über das Semester, die anstelle der Vorlesung ebenfalls Dienstag um 16:45 Uhr stattfinden.
- Anmeldung: Ab sofort bis 24.04.2022 im StudIP ohne Passwort möglich, danach per Email.
- Zusätzliche Info: Die Vorlesung kommt erst ab einer Mindestanzahl von Teilnehmenden zustande, daher bitte möglichst frühzeitig anmelden.

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.

Molekulare Simulation (2VL/ 1Ü/ wahlweise mit Labor) (Master):

- Art der Vorlesung: Blockveranstaltung (in Präsenz, wenn möglich).  
Termine: Termine werden via Doodle bestimmt (für angemeldete Teilnehmer)  
Ansprechpartner: Gabriele Raabe / g.raabe@tu-braunschweig.de  
Übungen: In der Blockveranstaltung enthalten.  
Anmeldung: Anmeldungen zu den Lehrveranstaltungen bitte bis zum 04.04.2022 an g.raabe@tu-braunschweig.de.  
Zusätzliche Info: alle weiteren Infos, Vorlesungsunterlagen usw. sind bei Stud.IP verfügbar. Passwort wird den angemeldeten Teilnehmern mitgeteilt. Studierende können sich auch noch zu einem späteren Zeitpunkt anmelden. Sie können dann aber nicht mehr bei der Terminplanung berücksichtigt werden.

Molekulare Modellierung und Simulation biologischer und pharmazeutischer Systeme (für Bio- und Chemieingenieurwesen und Pharmaingenieurwesen) (2VL/ 1Ü) (Master):

- Art der Vorlesung: Blockveranstaltung (in Präsenz, wenn möglich).  
Termine: Termine werden via Doodle bestimmt (für angemeldete Teilnehmer)  
Ansprechpartner: Gabriele Raabe / g.raabe@tu-braunschweig.de  
Übungen: In der Blockveranstaltung enthalten.  
Anmeldung: Anmeldungen zu den Lehrveranstaltungen bitte bis zum 04.04.2022 an g.raabe@tu-braunschweig.de.  
Zusätzliche Info: alle weiteren Infos, Vorlesungsunterlagen usw. sind bei Stud.IP verfügbar. Passwort wird den angemeldeten Teilnehmern mitgeteilt. Studierende können sich auch noch zu einem späteren Zeitpunkt anmelden. Sie können dann aber nicht mehr bei der Terminplanung berücksichtigt werden.

Projektarbeit EVT/BVT (2519042):

Art der Vorlesung: Präsentation

Termin: wird noch bekannt gegeben

Ansprechpartner: Martin Buchholz / [m.buchholz@tu-braunschweig.de](mailto:m.buchholz@tu-braunschweig.de)

Zusätzliche Info: Unterlagen werden ggf. hochgeladen