Prof. Dr.-Ing. Jürgen Köhler
Hans-Sommer-Str. 5
D-38106 Braunschweig
Tel.: +49 (531) 391-2627
E-Mail: J.Koehler@tu-bs.de
Braunschweig, 17.03.2021

# Vorlesungsankündigung

Im Sommersemester 2021 werden die folgenden Lehrveranstaltungen digital wie folgt abgehalten:

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

| | |
|---|---|
| Art der Vorlesung: | Wöchentliche Vorlesung als Vorlesungsaufzeichnung im StudIP. Upload Donnerstag bis 15:00 Uhr. Zusätzlich immer donnerstags eine Live-Fragestunde via WebEx um 11:30 Uhr. |
| Erster Termin: | 15.04.2021 (Videos), 22.04.2021 (Fragestunde) |
| Ansprechpartner: | Martin Buchholz / martin.buchholz@tu-bs.de |
| Übungen: | Wöchentliche große Übung als Vorlesungsaufzeichnung im StudIP. Upload Donnerstag bis 15 Uhr. Ein betreutes Forum auf StudIP (im Bereich „Übung“) ersetzt die Seminarübung. |
| Anmeldung: | Ab sofort bis 30.04.2021 im StudIP ohne Passwort möglich. |

Thermodynamics and Statistics (2VL/ 2Ü) (Master):

| | |
|---|---|
| Art der Vorlesung: | Wöchentliche Vorlesung im Wechsel mit Übung als Aufzeichnung im StudIP. Upload freitags um ca. 11:30 Uhr. |
| Erster Termin: | 16.04.2021 |
| Ansprechpartner: | Daniel Domin / d.domin@tu-bs.de |
| Übungen: | s.o. |
| Anmeldung: | Ab sofort bis 23.04.2021 im StudIP ohne Passwort möglich, danach per Email. |

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

| | |
|---|---|
| Art der Vorlesung: | Webinar als Blockveranstaltung, Termine werden per Doodle bestimmt. |
| Erster Termin: | n.a. |
| Ansprechpartner: | Hamidreza Hassani Khab Bin / h.hassani-khab-bin@tu-braunschweig.de |
| Übungen: | In der Blockveranstaltung enthalten. |
| Anmeldung: | Per Email bei w.tegethoff@tu-bs.de. |
| Zusätzliche Info: | Alle weiteren Infos werden per E-Mail verschickt. |

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

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

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

| | |
|---|---|
| Art der Vorlesung: | wöchentliches Webinar, dienstags 16:45 – max. 18:15 Uhr. |
| Erster Termin: | 20.04.2021 |
| Ansprechpartner: | Niklas Brandt / niklas.brandt@tu-bs.de |
| Übungen: | 3 Übungen über das Semester, die anstelle der Vorlesung ebenfalls Dienstag um 16:45 Uhr stattfinden. |
| Anmeldung: | Ab sofort bis 18.04.2021 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-bs.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: | Webkonferenz als Blockveranstaltung. |
| Termine: | werden in Absprache mit den angemeldeten Teilnehmern festgelegt. |
| Ansprechpartner: | Gabriele Raabe / g.raabe@tu-bs.de |
| Übungen: | In der Blockveranstaltung enthalten. |
| Anmeldung: | Anmeldungen zu den Lehrveranstaltungen bitte bis zum 26.03.2021 an g.raabe@tu-bs.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: | Webkonferenz als Blockveranstaltung. |
| Termine: | werden in Absprache mit den angemeldeten Teilnehmern festgelegt. |
| Ansprechpartner: | Gabriele Raabe / g.raabe@tu-bs.de |
| Übungen: | In der Blockveranstaltung enthalten. |
| Anmeldung: | Anmeldungen zu den Lehrveranstaltungen bitte bis zum 26.03.2021 an g.raabe@tu-bs.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: | Nicholas Lemke / n.lemke@tu-bs.de |
| Zusätzliche Info: | Unterlagen werden ggf. hochgeladen |