



Lehrangebot des ITLR – Wintersemester 2021/2022

([Online-Selbststudium](#) / [Online-Live](#) / [Teil-Präsenz](#) / [Präsenz](#) / [findet nicht statt](#)) – max. Teilnehmer

B.Sc.-Studiengang (3. Semester, Veranstaltungen zu Kernmodulen):

39070 2 x 201 2 x 201	Thermodynamik I wöchentlich Mo 11:30-13:00 ab 25.10.2021 wöchentlich Mi 09:45-11:15 ab 27.10.2021	Vorlesung V57.03 V57.03	Weigand	3 SWS
39080 2 x 160	Vortragsübungen zu 39070 wöchentlich Do 08:00-09:30 ab 28.10.2021	Übungen V38.01	Waidmann	1,5 SWS
39075 2 x 200	Tutorübungen zu 39070 (freiwillig) wöchentlich Di 15:45-17:15 ab 26.10.2021	Seminar V7.02	Waidmann	2 SWS

B.Sc.-Studiengang (5. Semester, Veranstaltungen zu Kernmodulen):

39424 2 x 135	Wärmestrahlung wöchentlich Do 14:00-15:30 ab 28.10.2021	Vorlesung V9.01	Lamanna	2 SWS
39429 2 x 135	Vortrags- & Tutorübungen zu 39424 (freiwillig) 14tg. Mo 11:30-13:00 ab 15.11.2021	Übungen V57.01	Lamanna	1 SWS
39422 2 x 209	Wärmeübertragung wöchentlich Di 09:45-11:15 ab 26.10.2021	Vorlesung V47.02	Poser	2 SWS
39427 2 x 160	Vortrags- & freiwillige Tutorübungen zu 39422 wöchentlich Mo 15:45-17:15 ab 15.11.2021	Übungen V38.01	Poser	2 SWS

B.Sc.-Studiengang (5. Semester, Veranstaltungen zu fachaffinen Schlüsselqualifikationen):

39083	Simulationstechnik – Thermodynamik Einzeltermin Fr 22.10.2021 Einzeltermin Fr 12.11.2021 Einzeltermin Fr 19.11.2021 Einzeltermin Fr 03.12.2021 Einzeltermin Fr 17.12.2021 jeweils 14:00-17:00 max. 12 Teilnehmer, Anmeldung in c@mpus	Projektseminar Pfaf 31_1.172 (CIP-Pool)	Shevchuk*	2 SWS
39084	Übungen zu 39083 (freiwillig) Termine nach Vereinbarung im Projektseminar max. 12 Teilnehmer, Anmeldung per 39083	Übungen Pfaf 31_1.172 (CIP-Pool)	Weigand	1 SWS
39082 15	Versuchstechnik in der Luft- und Raumfahrt Einführungsvorlesungen (5 Termine) wöchentlich Mo 14:00-15:30 ab 18.10.2021 Nach den Einführungsvorlesungen finden Praktika statt (4 Termine). max. 10 Teilnehmer, Anmeldung in c@mpus	Projektseminar Pfaf 31_2.222 (Lehrlabor)	Fasoulas, Leitner, Peters, Poser, Waidmann, von Wolfersdorf	2 SWS

M.Sc.-Studiengang (Veranstaltungen zu Vertiefungsmodulen):

39125 2 x 115 2 x 115	Analytische und numerische Methoden wöchentlich Di 14:00-15:30 ab 26.10.2021 wöchentlich Do 15:45-17:15 ab 28.10.2021	Vorl. & Üb. V38.04 V55.22	Munz, Weigand	4 SWS
39127 2 x 135	Tutorübungen zu 39125 wöchentlich Mi 17:30-20:30 ab 27.10.2021	Seminar V9.01	Munz, Weigand	2 SWS

M.Sc.-Studiengang (Veranstaltungen zu Spezialisierungs- und Ergänzungsmodulen):

39541	Analyse tropfdynamischer Prozesse wöchentlich Fr 11:30-13:00 ab 22.10.2021	Vorlesung Pfaf 31_1.103	Schulte	2 SWS
39524 54	Analytische Lösungsmethoden für Wärme- und Stoffübertragungsprobleme wöchentlich Di 08:00-09:30 ab 19.10.2021	Vorlesung V27.01	Schulte, Weigand	2 SWS
39527 46	Übungen zu 39524 14tg. Do 08:00-09:30 ab 21.10.2021	Übungen V31.01	Schulte	1 SWS
39441 20	Data driven modeling & machine learning Block Mo-Fr 14.-18.02.2022 jeweils 08:00-16:00 max. 20 Teilnehmer, Anmeldung in c@mpus	Vorlesung V31.01	Gomaa*	2 SWS
39430 20	Übungen zu 39441 (freiwillig) Block Mo-Fr 14.-18.02.2022 jeweils 16:00-18:00 max. 20 Teilnehmer, Anmeldung per 39441	Übungen V31.01	Weigand	1 SWS
39433 65	Dimensionsanalyse Block Mo-Di 21.-22.02.2022 jeweils 09:00-18:00	Vorlesung V38.03	Weigand	2 SWS
39434 65	Seminar zu 39433 (freiwillig) Einzeltermin Mi 23.02.2022 von 09:00-13:00	Seminar V38.03	Waidmann	1 SWS
39437 79	Grundlagen der Turbulenzmodellierung wöchentlich Mi 09:45-11:15 ab 20.10.2021	Vorlesung V27.02	Spring*	2 SWS
39438	Tutorübungen zu 39437 Die Termine werden in der Vorlesung nach Vereinbarung festgelegt.	Seminar Pfaf 31_1.172 (CIP-Pool)	Weigand	0,5 SWS
39442 2 x 31 2 x 31	Kinetische Gastheorie wöchentlich Mo 11:30-13:00 ab 18.10.2021 wöchentlich Do 11:30-13:00 ab 21.10.2021 Veranstaltungsende am 20.12.2021	Vorlesung V29.01 V29.01	Fasoulas, von Wolfersdorf	2 SWS
39444 2 x 31	Vortrags- & freiwillige Tutorübungen zu 39442 wöchentlich Do 13:00-13:45 ab 21.10.2021 Veranstaltungsende am 16.12.2021	Übungen V29.01	Fasoulas, von Wolfersdorf	1 SWS
39447 10	Light Scattering Phenomena wöchentlich Mi 15:45-17:15 ab 20.10.2021 max. 10 Teilnehmer, Anmeldung in c@mpus	Vorlesung Pfaf 31_1.103	Boxx*, Zeh*	2 SWS
39431 6	Messdatenerfassung mit LABVIEW Block Mi-Fr 09.-11.02.2022, 09:00-17:00 max. 6 Teilnehmer, Anmeldung in c@mpus	Seminar Pfaf 31_2.222 (Lehrlabor)	Waidmann	2 SWS
39428 2 x 12	Messmethoden in der Tropfdynamik wöchentlich Di 08:00-09:30 ab 19.10.2021	Vorlesung Pfaf 31_1.103	Geppert	2 SWS

39439 2 x 12	Messverfahren des Wärmetransports wöchentlich Fr 09:45-11:15 ab 22.10.2021	Vorlesung Pfaf 31_1.103	Poser	2 SWS
39421 2 x 15	Seminar zu 39439 (freiwillig) ca. 6 Termine nach Vereinbarung	Seminar Pfaf 31_2.222 (Lehrlabor)	Poser	1 SWS
39411 2 x 12	Numerische Modellierung von Mehrphasenströmungen wöchentlich Mi 08:00-09:30 ab 20.10.2021	Vorlesung Pfaf 31_1.103	Schlottke*	2 SWS
39418	Übungen zu 39411 (freiwillig) Block (2 Tage); Die Termine werden in der Vorlesung nach Vereinbarung festgelegt.	Übungen Pfaf 31_1.172 (GIP-Pool)	Weigand	1 SWS
39420 46	Spezielle Probleme der Wärmeübertragung wöchentlich Mo 14:00-15:30 ab 18.10.2021	Vorlesung V31.01	Lamanna	2 SWS
39425 2 x 12	Seminar zu 39420 nach Vereinb. Mi 14:00-15:30 ab 20.10.2021	Seminar Pfaf 31_1.103	Lamanna	1 SWS
39520 54 54	Verbrennungsprobleme der Luft- und Raumfahrt I nach Vereinb. Fr 13:00-14:30 ab 19.11.2021 nach Vereinb. Fr 15:00-16:30 ab 19.11.2021	Vorlesung V27.01 V27.01	Walther*	2 SWS
39435 46	Wärmeübertragungsintensivierung wöchentlich Mi 09:45-11:15 ab 20.10.2021	Vorlesung V31.01	von Wolfersdorf	2 SWS
39436 46	Vortrags- & freiwillige Tutorübungen zu 39435 wöchentlich Mi 11:30-12:15 ab 20.10.2021	Übungen V31.01	von Wolfersdorf	1 SWS

Alle Studiengänge (alle Semester)

39540 2 x 12	Seminar für Mehrphasenströmungen wöchentlich Do 14:00-15:30 ab 21.10.2021	Seminar Pfaf 31_1.103	Munz, Rohde, Weigand	2 SWS
39528 DLR	Laser- und Optoelektronik in der LRT wöchentlich Do 09:45-11:15 ab 21.10.2021 max. 15 Teilnehmer, Anmeldung in c@mpus	Seminar Pfaf 38-40, Gebäude H, Raum 435	Dekorsy	2 SWS

Sonstiges

39460	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden	AWA n. V.	von Wolfersdorf, Weigand	6 SWS
39470	Anleitung zum wissenschaftlichen Experimentieren für Doktoranden	AWA n. V.	Lamanna, Poser, Waidmann	6 SWS
39453	Seminar für Bachelor- und Masterarbeiten	Seminar n. V.	von Wolfersdorf, Weigand	2 SWS
39457	Seminar für Doktoranden	Seminar n. V.	von Wolfersdorf, Weigand	2 SWS

* = Lehrbeauftragte(r)