



## Lehrangebot des ITLR – Sommersemester 2021

([Online-Selbststudium](#) / [Online-Live](#) / [Präsenz](#) / [findet nicht statt](#))

### B.Sc.-Studiengang (4. Semester, Veranstaltungen zu Kernmodulen):

39075	<b>Thermodynamik II</b> wöchentlich Mo 11:30-13:00 ab 19.04.2021	Vorlesung √7.02	von Wolfersdorf	2 SWS
39080	<b>Vortragsübungen zu 39075</b> wöchentlich Di 11:30-13:00 ab 20.04.2021	Übungen √7.02	Waidmann	1 SWS
39085	<b>Tutorübungen zu 39075 (freiwillig)</b> wöchentlich Di 14:00-15:30 ab 20.04.2021	Seminar √7.02	Waidmann	1 SWS

### B.Sc.-Studiengang (6. Semester, Veranstaltungen zu fachaffinen Schlüsselqualifikationen):

39611	<b>Simulationstechnik – Thermodynamik</b> ca. 5x Einzelttermin Fr jeweils 14:00-17:00 max. 12 Teilnehmer, <b>Anmeldung in e@mpus</b>	Projektseminar Pfaf 31_1.172 (CIP-Pool)	Shevchuk*	2 SWS
39612	<b>Versuchstechnik in der Luft- und Raumfahrt</b> Einführungsvorlesungen (5 Termine) wöchentlich Mo 15:45-17:15 Nach den Einführungsvorlesungen finden Praktika statt (4 Termine nach Vereinbarung). max. 20 Teilnehmer, <b>Anmeldung in e@mpus</b>	Projektseminar Pfaf 31_2.222 (Lehrlabor)	Fasoulas, Leitner, Peters, Poser, Waidmann, von Wolfersdorf	2 SWS

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

39126	<b>Analytische und numerische Methoden</b> wöchentlich Di 14:00-15:30 ab 20.04.2021 wöchentlich Do 14:00-15:30 ab 22.04.2021	Vorl. & Üb. √57.01 √27.02	Munz, Weigand, Kuhn	4 SWS
39128	<b>Tutorübungen zu 39126</b> wöchentlich Mi 17:30-20:30 ab 21.04.2021	Seminar √9.01	Munz, Weigand, Kuhn	2 SWS

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

39541	<b>Analyse tropfendynamischer Prozesse</b> wöchentlich Di 11:30-13:00 ab 20.04.2021	Vorlesung Pfaf 31_1.103	Schulte	2 SWS
-------	--	----------------------------	---------	-------

39525	<b>Analytische Lösungsmethoden für Wärme- und Stoffübertragungsprobleme</b> wöchentlich Mi 08:00-09:30 ab 21.04.2021	Vorlesung <del>√31.01</del>	Weigand	2 SWS
39530	<b>Übungen zu 39525</b> nach Vereinb. Do 08:00-09:30 ab 29.04.2021	Übungen <del>√31.01</del>	Weigand	1 SWS
39441	<b>Data driven modeling &amp; machine learning</b> Block Mo-Fr 26.-30.07.2021 jeweils 08:00-18:00 max. 20 Teilnehmer, <b>Anmeldung in c@mpus</b>	Vorlesung <del>√31.01</del>	Gomaa*	2 SWS
39537	<b>Dimensionsanalyse</b> Block Mo-Di 02.-03.08.2021 täglich jeweils 09:00-18:00	Vorlesung <del>√31.01</del>	Gomaa*	2 SWS
39547	<b>Seminar zu 39537 (freiwillig)</b> Einzeltermin Mi 04.08.2021 von 09:00-14:00	Seminar <del>√31.01</del>	Waidmann	1 SWS
39533	<b>Einführung in die Quantenmechanik und Spektroskopie</b> nach Vereinb. Mo 08:00-10:00 ab 19.04.2021 max. 15 Teilnehmer, <b>Anmeldung in c@mpus</b>	Vorlesung <del>Pfaf 38-40, Raum B222</del>	Arndt*	2 SWS
39447	<b>Hochtemperatur-Messtechnik</b> nach Vereinb. Fr 09:15-11:15 ab 23.04.2021	Vorlesung <del>Pfaf 31_1.103</del>	Poser	2 SWS
39449	<b>Praktikum zu 39447</b> <del>Termine nach Vereinbarung</del>	Praktikum <del>Pfaf 31_2.270</del>	Poser	1 SWS
39432	<b>Instationäre Gasdynamik und Stoßrohrprobleme</b> wöchentlich Do 09:45-11:15 ab 22.04.2021	Vorlesung <del>√9.21</del>	Lamanna, Gaisbauer	2 SWS
39538	<b>Kompressible Strömungen II</b> wöchentlich Di 13:30-15:00 ab 20.04.2021	Vorlesung <del>√31.01</del>	Lamanna	2 SWS
<del>39431</del>	<del><b>Messdatenerfassung mit LabVIEW</b></del> <del>wöchentlich Di 09:45-11:15 ab 20.04.2021</del> <del>max. 12 Teilnehmer, <b>Anmeldung in c@mpus</b></del>	<del>Seminar <del>Pfaf 31_1.170</del> (CIP-Pool)</del>	<del>Waidmann</del>	<del>2 SWS</del>
39428	<b>Messmethoden in der Tropfendynamik</b> wöchentlich Di 08:00-09:30 ab 20.04.2021	Vorlesung <del>Pfaf 31_1.103</del>	Geppert	2 SWS
39439	<b>Messverfahren des Wärmetransports</b> wöchentlich Mi 09:45-11:15 ab 21.04.2021	Vorlesung <del>Pfaf 31_1.103</del>	Poser	2 SWS
39411	<b>Numerische Modellierung von Mehrphasenströmungen</b> nach Vereinb. Mi 08:00-09:30 ab 21.04.2021	Vorlesung <del>Pfaf 31_1.103</del>	Schlottke*	2 SWS
<del>39443</del>	<del><b>Poröse Medien in der Luft- und Raumfahrt</b></del> <del>wöchentlich Mi 15:45-17:15 ab 21.04.2021</del>	<del>Vorlesung <del>√31.01</del></del>	<del>Böhrk*</del>	<del>2 SWS</del>
39543	<b>Schaufelkühlungsauslegung</b> Block Mi-Fr 14.-16.07.2021 täglich jeweils 08:00-18:00 max. 20 Teilnehmer, <b>Anmeldung in c@mpus</b>	Seminar	Dahlke*, Neumann*, Weigand	2 SWS
39510	<b>Spezielle Probleme der Wärmeübertragung</b> wöchentlich Mo 09:45-11:15 ab 19.04.2021	Vorlesung <del>Pfaf 31_1.103</del>	Lamanna	2 SWS
39515	<b>Seminar zu 39510</b> nach Vereinb. Mi 14:00-15:30 ab 21.04.2021	Seminar <del>Pfaf 31_1.103</del>	Lamanna	1 SWS

39540	<b>Thermodynamik der Gemische</b> wöchentlich Do 09:45-11:15 ab 22.04.2021	Vorlesung	Meier*	2 SWS
<del>39520</del>	<del><b>Verbrennungsprobleme der Luft- und Raumfahrt I</b></del> <del>Einzeltermine Fr</del> <del>jeweils 11:30-13:00 und 14:00-15:30</del>	<del>Vorlesung</del>	<del>Walther*</del>	<del>2 SWS</del>
39531	<b>Wärmeübertragungsintensivierung</b> wöchentlich Mi 11:30-13:00 ab 21.04.2021	Vorlesung <del>29.01</del>	von Wolfersdorf	2 SWS
39532	<b>Vortrags- &amp; freiwillige Tutorübungen zu 39531</b> wöchentlich Mi 13:00-14:00 ab 21.04.2021	Übungen <del>29.01</del>	von Wolfersdorf	1 SWS

### Alle Studiengänge (alle Semester)

39287	<b>Seminar für Mehrphasenströmungen</b> wöchentlich Do 14:00-15:30 ab 22.04.2021	Seminar <del>Pfäf 31-1.103</del>	Munz, Rohde, Weigand	2 SWS
39528	<b>Laser- und Optoelektronik in der LRT</b> wöchentlich Do 09:45-11:15 ab 22.04.2021 max. 20 Teilnehmer, <b>Anmeldung in c@mpus</b>	Vorlesung <del>Pfäf 38-40,</del> <del>Gebäude H,</del> <del>Raum 435</del>	Dekorsy	2 SWS

### Sonstiges

39555	<b>Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten für Doktoranden</b>	AWA n. V.	von Wolfersdorf, Weigand	6 SWS
39560	<b>Anleitung zum wissenschaftlichen Experimentieren für Doktoranden</b>	AWA n. V.	Lamanna, Poser, Waidmann	6 SWS
39542	<b>Seminar für Bachelor- und Masterarbeiten</b>	Seminar n. V.	von Wolfersdorf, Weigand	2 SWS
39545	<b>Seminar für Doktoranden</b>	Seminar n. V.	von Wolfersdorf, Weigand	2 SWS

\* = Lehrbeauftragte(r)

Liebe(r) Studierende(r),

bitte informieren Sie sich aufgrund der aktuellen, anhaltend dynamischen Lage rund um die Corona-Pandemie regelmäßig über den News-Ticker der Universität:

<https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/meldungen/corona/>

Alles Gute und bleiben Sie gesund

Rico Poser