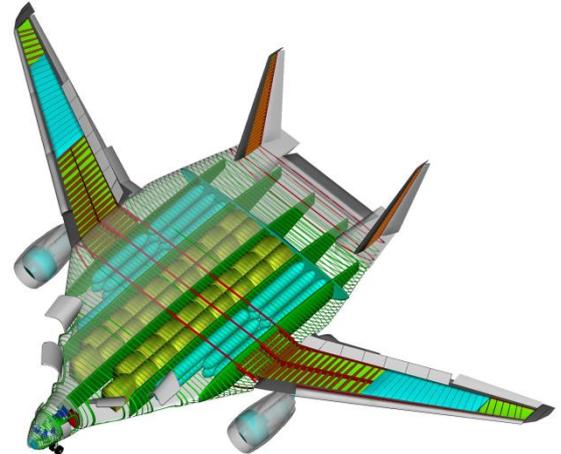




Lehrveranstaltungen

im SS 2022



Im Sommersemester 2022 werden die folgenden Veranstaltungen angeboten:
Vorlesungszeitraum: 19.04.2022 bis 29.07.2022

Thema der Vorl./Übung	V/Ü	Tag und Zeit	Ort*	Beginn
Entwerfen von Verkehrsflugzeugen II (Flugzeugbau II)	2 V	Mi 10:45-12:15	HB 35.1	20.04.22
	1 Ü	Mi 12:30-13:15	HB 35.1	20.04.22
<i>gehalten von: Dr.-Ing. Heinze</i>				
<i>Betreuer: Luplow, M.Sc.;</i>				
Konstruktion von Flugzeugstrukturen (Flugzeugbau III)	2 V	Do 08:00-09:30	HB 35.1	21.04.22
	1 Ü	Do 09:45-10:30	HB 35.1	21.04.22
<i>gehalten von: Prof. Dr.-Ing. Heimbs</i>				
<i>Betreuer: Nolte, M.Sc.</i>				
s. separaten Aushang für Termine zum Labormodul				
Finite Elemente Methode I (Leichtbau II)	2 V	Di 08:00-09:30	HB 35.1	19.04.22
	1 Ü	Di 09:45-10:30	HB 35.1	19.04.22
<i>verantwortlich: Prof. Dr.-Ing. Heimbs / Dr.-Ing. Haupt</i>				
<i>Betreuer: Runge, M.Sc.</i>				
Faserverbundwerkstoffe (Leichtbau V)	2 V	Mi 08:00-09:30	online	20.04.22
	1 Ü	Mi 09:45-10:30	online	20.04.22
<i>verantwortlich: Prof. Dr.-Ing. Heimbs</i>				
<i>Betreuer: Friedel, Herwig, Reichert, Stüven, alle M.Sc.</i>				
Damage Tolerance and Structural Reliability (Leichtbau IV)	2 V	Die 13:15-14:45	-	
	1 Ü	Die 14:50-15:35	-	
<i>gehalten von: entfällt dieses Semester</i>				
<i>Betreuer:</i>				
Produktmodellierung und -simulation	2 V	Do 13:30-15:00	R015	21.04.22
	1 Ü	Do 15:15-16:00	R015	21.04.22
<i>gehalten von: Prof. Dr.-Ing. Heimbs / Dr.-Ing. Haupt</i>				
<i>Betreuer: FINDER, M.Sc.</i>				
Grundlagen der automatischen Informationsverarbeitung für den Maschinenbau	2 V	Mi 13:15-14:45	online/AM	20.04.22
	1 Ü	Mi 15:00-15:45	online/AM	20.04.22
<i>gehalten von: Prof. Dr.-Ing. Heimbs / Dr.-Ing. Haupt</i>				
<i>Betreuer: Kersken, M.Sc., Hahn, M.Sc.</i>				
Elemente des Leichtbaus	2 V	Fr 08:00-09:30	HB 35.1	22.04.22
	1 Ü	Fr 09:45-10:30	HB 35.1	22.04.22
<i>gehalten von: Prof. Heimbs / Dr. Haupt / Dr. Fabel</i>				
<i>Betreuer: Lobitz, M.Sc.</i>				

Thema der Vorl./Übung	V/Ü	Tag und Zeit	Ort*	Beginn
Aeroelastik II	2 V 1 Ü	Mo 08:30-10:15 Mo 10:15-11:45	HB 35.1 HB 35.1	Termine s. separaten Aushang
<i>gehalten von: Prof. Dr.-Ing. Tichy Betreuer: Woidt, M.Sc.</i>				
Scientific Machine Learning	2 V 1 Ü	Die 15:30-17:00 Die 17:15-18:00	LK 19a.1 LK 19a.1	20.04.22 20.04.22
<i>gehalten von: Prof. Dr.-Ing. Heimbs/Dr. Maruyama Betreuer: Dr. Maruyama,</i>				
Topology Optimization	2V 1 Ü	Mo 14:00-15:30 Mo 15:45-16:30	- -	
<i>gehalten von: entfällt dieses Semester Betreuer:</i>				
Advanced Aircraft Design 2	2V 1 Ü	Do 14:00-15:30 Do 15:45-16:30	- -	
<i>gehalten von: entfällt dieses Semester Betreuer:</i>				
Applied Topics in Multi-Disciplinary Design Optimization	2V	Mi 16:00-17:30	HB 35.1	20.04.22
<i>gehalten von: Prof. Görtz</i>				
Labormodul zur Vorlesung			online	Termine s. separaten Aushang
Konstr. von Flugzeugstrukturen (Fachlabor)				
<i>Betreuer: Dr.-Ing. Fabel Begemann, M.Sc.</i>				
Kompetenzlabor			online	Termine s. separaten Aushang
<i>Betreuer: Dr.-Ing. Fabel</i>				
Studien- und Diplomarbeiten auf dem Gebiet des Flugzeugbaus und Leichtbaus	Anleitungen zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet des Flugzeugbaus und Leichtbaus <i>(nach Vereinbarung)</i>			

Nachfolgende Veranstaltungen werden gemeinsam mit anderen Dozenten der Luft- und Raumfahrttechnik (**LuR**) durchgeführt:

Kolloquium für LuR	HB 35.1	s. separate Aushänge
---------------------------	---------	-------------------------

*) HB 35.1: Institut für Flugzeugbau und Leichtbau,
 Hermann-Blenk-Str. 35, Forschungsflughafen
 R015: Institut für Flugzeugbau und Leichtbau,
 Hermann-Blenk-Str. 35, Forschungsflughafen (Besprechungsraum)
 IFF: Institut für Flugführung,
 Hermann-Blenk-Str. 27, Forschungsflughafen (Seminarraum II/R026)
 AM: Auditorium Maximum, Pockelsstraße 15

HB 37.3: Institut für Strömungsmechanik, Hörsaal 003
 Hermann-Blenk-Str. 37, Forschungsflughafen

Braunschweig, den 31.03.2022

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Heimbs