

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w18)

Musterverlauf A Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)  
Vertiefung Flugzeugsysteme

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	<b>Flugzeugsysteme I</b>			<b>Flugphysik (Teil 2)</b>			<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Flugzeugsysteme I	VL	3	Flugmechanik II	VL	2	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL	12			
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1						
4				<b>Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)</b>								
5				Methoden des Flugzeugentwurfs II )	VL	2						
6				Methoden des Flugzeugentwurfs II )	PS	1						
7	<b>Flugphysik (Teil 1)</b>			<b>Flugzeugsysteme II</b>								
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3	Flugzeugsysteme II	VL	3						
9				Flugzeugsysteme II	HÜ	2						
10	<b>Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)</b>											
11	Methoden des Flugzeugentwurfs I	VL	2									
12	Methoden des Flugzeugentwurfs I	HÜ	1									
13	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>			<b>Systems Engineering</b>			<b>Finite-Elemente-Methoden</b>					
14	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3	Systems Engineering	VL	3	Finite-Elemente-Methoden	VL	2			
15	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1	Systems Engineering	HÜ	1	Finite-Elemente-Methoden	HÜ	2			
16												
17												
18												
19	<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>			<b>Automation und Simulation</b>			<b>Modellierung und Optimierung in der Dynamik</b>					
20	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Automation und Simulation	VL	3	Flexible Mehrkörpersysteme	VL	2			
21	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2	Automation und Simulation	HÜ	2	Optimierung dynamischer Systeme	VL	2			
22												
23												
24												
25							<b>Avionik sicherheitskritischer Systeme</b>					
26							Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2			
27							Avionik sicherheitskritischer Systeme	UE	1			
28							Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1			
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

