

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w18)

Musterverlauf D Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)  
Vertiefung Lufttransportsysteme und Flugzeugvorentwurf

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	PBL	12			
3	Flugzeugsysteme I	HÜ	2	Flugmechanik II	HÜ	1	I+II					
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>Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 1)</b>			<b>Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 2)</b>			<b>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>					
20	Einführung in die Flugführung	VL	3	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	VL	3	Integrierte Produktentwicklung II	VL	3			
21	Einführung in die Flugführung	HÜ	1				Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2			
22	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)</b>			<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)</b>								
23	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3						
24	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1									
25							<b>Flughafenplanung und Betrieb</b>					
26							Flughafenplanung	VL	2			
27							Flughafenbetrieb	VL	3			
28							Flughafenplanung	UE	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.

