

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w16)

Musterverlauf C Master Flugzeug-Systemtechnik (FSTMS)  
Vertiefung Kabinensysteme

Legende:

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>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>			<b>Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 2)</b>							
2		Flugzeugsysteme I	VL		3	Flugmechanik II		VL	2		Integrierte Produktentwicklung II	VL	3				
3		Flugzeugsysteme I	HÜ		2	Flugmechanik II		HÜ	1		Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft	VL	3	
4						<b>Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 2)</b>								<b>Masterarbeit</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>			<b>Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 1)</b>										
8		Aerodynamik und Flugmechanik I	VL		3	Flugzeugsysteme II		VL	3	Einführung in die Flugführung	VL	3					
9						Flugzeugsysteme II		HÜ	2	Einführung in die Flugführung	HÜ	1					
10										<b>Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit</b>							
11	<b>Methoden des Flugzeugentwurfs (Teil 1)</b>						Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	VL	3								
12		Methoden des Flugzeugentwurfs I	VL	2				Einführung in Wellenleiter, Antennen und Elektromagnetische Verträglichkeit	UE	2							
13	<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I</b>			<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II</b>													
14		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	PBL		6	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II		PBL	6								
15																	
16																	
17	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>			<b>Systems Engineering</b>													
18																	
19		Flugzeug-Kabinensysteme	VL		3	Systems Engineering		VL	3								
20		Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ		1	Systems Engineering		HÜ	1								
21																	
22																	
23	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)</b>			<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)</b>													
24																	
25		Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL		2	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML		PBL	3								
26	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	UE	1														
27																	
28				<b>Klimaanlagen</b>													
29						Klimaanlagen		VL	3								
30						Klimaanlagen		HÜ	1								
31																	
32																	
33																	
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																	

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