

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w17)

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

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>	VL	3	<b>Flugphysik (Teil 2)</b>	VL	2	<b>Finite-Elemente-Methoden</b>	VL	2	<b>Masterarbeit</b>					
2													Flugzeugsysteme I	Flugmechanik II	Finite-Elemente-Methoden
3													Flugzeugsysteme I	Flugmechanik II	Finite-Elemente-Methoden
4															
5															
6															
7	<b>Flugphysik (Teil 1)</b>	VL	3	<b>Flugzeugsysteme II</b>	VL	3	<b>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>	VL	3						
8													Aerodynamik und Flugmechanik I	Flugzeugsysteme II	Integrierte Produktentwicklung II
9														Flugzeugsysteme II	Integrierte Produktentwicklung II
10															
11															
12															
13	<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I</b>	PBL	6	<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II</b>	PBL	6	<b>Flughafenplanung und Betrieb</b>	VL	2						
14										Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I	Systemtechnisches Entwicklungsprojekt II	Flughafenplanung			
15												Flughafenbetrieb			
16												Flughafenplanung			
17															
18															
19	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>	VL	3	<b>Systems Engineering</b>	VL	3									
20										Flugzeug-Kabinensysteme	Systems Engineering				
21										Flugzeug-Kabinensysteme	Systems Engineering				
22															
23															
24															
25	<b>Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 1)</b>	VL	3	<b>Flugführung und Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft (Teil 2)</b>	VL	3									
26										Einführung in die Flugführung	Betrieb einer Luftverkehrsgesellschaft				
27										Einführung in die Flugführung					
28															
29															
30															
28	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)</b>	VL	2	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)</b>	PBL	3									
29							Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML							
30							Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik								
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.