

# Studiengang Flugzeug-Systemtechnik (Kohorte w22)

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

Semester 2				Semester 3				Semester 4			
Verlauf	Modul	Art	SWS	Verlauf	Modul	Art	SWS	Verlauf	Modul	Art	SWS
1	<b>Flugzeug-Energiesysteme</b>										
2	Flugzeug-Energiesysteme	VL	3		<b>Systemtechnisches Entwicklungsprojekt (Projektarbeit)</b>				<b>Masterarbeit im dualen Studium</b>		
3	Flugzeug-Energiesysteme	HÜ	2		Systemtechnisches Entwicklungsprojekt I+II	PBL	12				
4											
5											
6											
7	<b>Flugphysik (Teil 1)</b>										
8	Aerodynamik und Flugmechanik I	VL	3								
9											
10	<b>Luftfahrzeugentwurf I (Entwurf von Verkehrsflugzeugen)</b>										
11	Luftfahrzeugentwurf I	VL	3		<b>System Engineering</b>	VL	3				
12	Luftfahrzeugentwurf I	HÜ	2		System Engineering	HÜ	1				
13											
14											
15					<b>Praxismodul 3 im dualen Master</b>						
16	<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>				Praxisphase 3 im dualen Master		0				
17	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3								
18	Flugzeug-Kabinensysteme	HÜ	1								
19											
20											
21											
22	<b>Praxismodul 1 im dualen Master</b>										
23	Praxisphase 1 im dualen Master		0								
24					<b>Kommunikationsnetze</b>						
25					Kommunikationsnetze	VL	2				
26					Übung Kommunikationsnetze	PBL	1				
27					Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2				
28											
29					<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 2)</b>						
30					Model-Based Systems Engineering mit SysML/UML	PBL	3				
31											
32	<b>Entwurf von Kabinensystemen (Teil 1)</b>				<b>Methoden der integrierten Produktentwicklung</b>						
33	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	VL	2		Integrierte Produktentwicklung II	VL	3				
34	Computer- und Kommunikationstechnik bei Kabinenelektronik und Avionik	GÜ	1		Integrierte Produktentwicklung II	PBL	2				
35	<b>Ausgewählte Themen der Luftfahrt-Systemtechnik (Alternative A: 6 LP) (Teil 1)</b>										
36	Auswahl aus Katalog				<b>Avionik sicherheitskritischer Systeme</b>						
37					Avionik sicherheitskritischer Systeme	VL	2				
38					Avionik sicherheitskritischer Systeme	GÜ	1				
39					Avionik sicherheitskritischer Systeme	PR	1				
40											
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

