

Bachelorstudiengang Aviatik, Vertiefung in Technics & Engineering (Vollzeitstudium)

(Regelstudienplan gültig ab Herbstsemester 2010)

Semester	Modulgruppe AV5-TE	Modulgruppe AV5-TE	Modulgruppe AV2-TE	Modulgruppe AV3-TE	Modulgruppe AV4-TE																																
6. Semester	<table border="1"> <tr><td>Wahlpflicht-modul</td><td>Comm. in Aviation – CIA</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td colspan="2">Interkult. Komm. – IKU</td></tr> <tr><td colspan="2">2</td></tr> <tr><td colspan="2">1</td></tr> </table>	Wahlpflicht-modul	Comm. in Aviation – CIA	2	2	1	1	Interkult. Komm. – IKU		2		1		<table border="1"> <tr><td>Bachelorarbeit Aviatik BAAV</td></tr> <tr><td>0</td></tr> <tr><td>12</td></tr> </table>	Bachelorarbeit Aviatik BAAV	0	12	<table border="1"> <tr><td>Flughafen-systeme FHSY</td><td>Technischer Einkauf TEI</td><td>Wahlpflicht-modul</td><td>Wahlpflicht-modul</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Flughafen-systeme FHSY	Technischer Einkauf TEI	Wahlpflicht-modul	Wahlpflicht-modul	4	4	4	4	4	3	4	4							
Wahlpflicht-modul	Comm. in Aviation – CIA																																				
2	2																																				
1	1																																				
Interkult. Komm. – IKU																																					
2																																					
1																																					
Bachelorarbeit Aviatik BAAV																																					
0																																					
12																																					
Flughafen-systeme FHSY	Technischer Einkauf TEI	Wahlpflicht-modul	Wahlpflicht-modul																																		
4	4	4	4																																		
4	3	4	4																																		
5. Semester		<table border="1"> <tr><td>Projektarbeit Aviatik PAAV</td></tr> <tr><td>0</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table>	Projektarbeit Aviatik PAAV	0	6		<table border="1"> <tr><td>Communication Navigation Surveillance CNS</td><td>Maintenance, Repair & Overhaul MARO</td><td>Technische Informatik TINAV</td><td>Wahlpflicht-modul</td><td>Wahlpflicht-modul</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Communication Navigation Surveillance CNS	Maintenance, Repair & Overhaul MARO	Technische Informatik TINAV	Wahlpflicht-modul	Wahlpflicht-modul	4	4	2	4	4	4	3	2	4	4															
Projektarbeit Aviatik PAAV																																					
0																																					
6																																					
Communication Navigation Surveillance CNS	Maintenance, Repair & Overhaul MARO	Technische Informatik TINAV	Wahlpflicht-modul	Wahlpflicht-modul																																	
4	4	2	4	4																																	
4	3	2	4	4																																	
4. Semester	<table border="1"> <tr><td>English for Aviation 2 EFAV2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>2</td></tr> </table>	English for Aviation 2 EFAV2	2	2	<table border="1"> <tr><td>Flightoperation and Performance 1 FLPE1</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table>	Flightoperation and Performance 1 FLPE1	6	6	<table border="1"> <tr><td>Grundlagen Nachrichtentechnik und Signale GNTS</td><td>Avionic Systems AVSY</td><td>Transport-Systeme TSY</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Grundlagen Nachrichtentechnik und Signale GNTS	Avionic Systems AVSY	Transport-Systeme TSY	4	3	4	3	3	4	<table border="1"> <tr><td>Technische Mechanik und Statik TEMS</td><td>Mensch Maschine Interaktion – MEMI</td><td>Betriebswirtschaft für Aviatik 1 BEWA1</td><td>Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2</td><td>Atmosphäre und Meteorologie 2 AMET2</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>	Technische Mechanik und Statik TEMS	Mensch Maschine Interaktion – MEMI	Betriebswirtschaft für Aviatik 1 BEWA1	Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2	Atmosphäre und Meteorologie 2 AMET2	4	2	4	4	3	3	2	3	4	3			
English for Aviation 2 EFAV2																																					
2																																					
2																																					
Flightoperation and Performance 1 FLPE1																																					
6																																					
6																																					
Grundlagen Nachrichtentechnik und Signale GNTS	Avionic Systems AVSY	Transport-Systeme TSY																																			
4	3	4																																			
3	3	4																																			
Technische Mechanik und Statik TEMS	Mensch Maschine Interaktion – MEMI	Betriebswirtschaft für Aviatik 1 BEWA1	Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2	Atmosphäre und Meteorologie 2 AMET2																																	
4	2	4	4	3																																	
3	2	3	4	3																																	
3. Semester	<table border="1"> <tr><td>English for Aviation 1 EFAV1</td><td>Sprache im Beruf 3 SIB3</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	English for Aviation 1 EFAV1	Sprache im Beruf 3 SIB3	2	2	1	2	<table border="1"> <tr><td>Transport-Systeme 1 TSY1</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>6</td></tr> </table>	Transport-Systeme 1 TSY1	6	6	<table border="1"> <tr><td>Führung, Ortung und Positionierung FOPO</td><td>Flight Vehicle Systems FVSY</td><td>Informatik für professionelle Anwender IPA</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Führung, Ortung und Positionierung FOPO	Flight Vehicle Systems FVSY	Informatik für professionelle Anwender IPA	4	3	4	3	3	4	<table border="1"> <tr><td>Technische Mechanik und Statik TEMS</td><td>Mensch Maschine Interaktion – MEMI</td><td>Betriebswirtschaft für Aviatik 1 BEWA1</td><td>Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2</td><td>Atmosphäre und Meteorologie 2 AMET2</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>	Technische Mechanik und Statik TEMS	Mensch Maschine Interaktion – MEMI	Betriebswirtschaft für Aviatik 1 BEWA1	Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2	Atmosphäre und Meteorologie 2 AMET2	4	2	4	4	3	3	2	3	4	3
English for Aviation 1 EFAV1	Sprache im Beruf 3 SIB3																																				
2	2																																				
1	2																																				
Transport-Systeme 1 TSY1																																					
6																																					
6																																					
Führung, Ortung und Positionierung FOPO	Flight Vehicle Systems FVSY	Informatik für professionelle Anwender IPA																																			
4	3	4																																			
3	3	4																																			
Technische Mechanik und Statik TEMS	Mensch Maschine Interaktion – MEMI	Betriebswirtschaft für Aviatik 1 BEWA1	Mathematik: Lineare Algebra 2 MLAL2	Atmosphäre und Meteorologie 2 AMET2																																	
4	2	4	4	3																																	
3	2	3	4	3																																	
2. Semester	<table border="1"> <tr><td>English for Engineers 2 EFE2</td><td>Sprache im Beruf 2 SIB2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> </table>	English for Engineers 2 EFE2	Sprache im Beruf 2 SIB2	2	2	2	1	<table border="1"> <tr><td>Physik und Systemwissenschaft für Aviatik 2 PHSAV2</td></tr> <tr><td>8</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	Physik und Systemwissenschaft für Aviatik 2 PHSAV2	8	8	<table border="1"> <tr><td>Luftrecht und Organisationen LRO</td><td>Aerodynamik AERO</td><td>Elektrotechnik und Elektronik 1 ETEK1</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Luftrecht und Organisationen LRO	Aerodynamik AERO	Elektrotechnik und Elektronik 1 ETEK1	4	4	4	4	4	4	<table border="1"> <tr><td>Angewandte Statistik AST</td><td>Mathematik: Analysis und Geometrie 2 MAG2</td><td>Chemie und Werkstoffe für Aviatik 2 CWAV2</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Angewandte Statistik AST	Mathematik: Analysis und Geometrie 2 MAG2	Chemie und Werkstoffe für Aviatik 2 CWAV2	4	4	2	4	3	2						
English for Engineers 2 EFE2	Sprache im Beruf 2 SIB2																																				
2	2																																				
2	1																																				
Physik und Systemwissenschaft für Aviatik 2 PHSAV2																																					
8																																					
8																																					
Luftrecht und Organisationen LRO	Aerodynamik AERO	Elektrotechnik und Elektronik 1 ETEK1																																			
4	4	4																																			
4	4	4																																			
Angewandte Statistik AST	Mathematik: Analysis und Geometrie 2 MAG2	Chemie und Werkstoffe für Aviatik 2 CWAV2																																			
4	4	2																																			
4	3	2																																			
1. Semester	<table border="1"> <tr><td>English for Engineers 1 EFE1</td><td>Sprache im Beruf 1 SIB1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	English for Engineers 1 EFE1	Sprache im Beruf 1 SIB1	2	2	1	2	<table border="1"> <tr><td>Physik und Systemwissenschaft für Aviatik 1 PHSAV1</td></tr> <tr><td>8</td></tr> <tr><td>8</td></tr> </table>	Physik und Systemwissenschaft für Aviatik 1 PHSAV1	8	8	<table border="1"> <tr><td>Verkehrsrecht VRE</td><td>Aviatik Grundlagen AVG</td><td>Prozedurale Programmierung PPRG</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Verkehrsrecht VRE	Aviatik Grundlagen AVG	Prozedurale Programmierung PPRG	4	2	4	4	2	4	<table border="1"> <tr><td>Organisation Luftverkehr OL</td><td>Mathematik: Analysis und Geometrie 1 MAG1</td><td>Chemie und Werkstoffe für Aviatik 1 CWAV1</td></tr> <tr><td>2</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	Organisation Luftverkehr OL	Mathematik: Analysis und Geometrie 1 MAG1	Chemie und Werkstoffe für Aviatik 1 CWAV1	2	6	2	2	5	2						
English for Engineers 1 EFE1	Sprache im Beruf 1 SIB1																																				
2	2																																				
1	2																																				
Physik und Systemwissenschaft für Aviatik 1 PHSAV1																																					
8																																					
8																																					
Verkehrsrecht VRE	Aviatik Grundlagen AVG	Prozedurale Programmierung PPRG																																			
4	2	4																																			
4	2	4																																			
Organisation Luftverkehr OL	Mathematik: Analysis und Geometrie 1 MAG1	Chemie und Werkstoffe für Aviatik 1 CWAV1																																			
2	6	2																																			
2	5	2																																			

Total SWL: 175
Total Credits: 180

Studium Generale	Projektschiene / Praktische Arbeiten	Fachspezifische Grundlagen und Vertiefungen Aviatik, Technics & Engineering	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
------------------	--------------------------------------	---	--