

30.09.2025

30.09.2025					Angebot d. FB		Summe	Summe	Prüfung (Sem.)	1. Sem					2. Sem					3. Sem					4. Sem					5. Sem					6. Sem					7. Sem	
Module/ Teilmodule										SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS					
Wirtschaft																																									
Grundlagen Marketing					W		4	5	M Pr(1)	4	5																														
Statistik					W		4	5	M Pr(1)	4	5																														
Investition und Finanzierung					W		4	5	M Pr(2)					4	5																										
Wirtschaftsrecht					W		4	5	M Pr(3)											4	5																				
Unternehmensrechnung					W				M Pr(4)																																
Kostenrechnung							4	5																	4	5															
Controlling							2	2,5																2	2,5																
Grundlagen der Rechnungslegung							2	2,5	Testat (3)											2	2,5																				
Mikroökonomie für WING					W		4	5	M Pr(3)										4	5																					
Makroökonomie für WING					W		4	5	M Pr(4)															4	5																
Führungslehre					W		4	5	M Pr(6)																					4	5										
Kernmodul A*					W		4	5	M Pr(5)																		4	5													
Kernmodul B*					W		4	5	M Pr(6)																					4	5										
Informatik																																									
Mathematik für Informatiker 1					E+I		5	5	M Pr(1)	5	5	3	2																												
Mathematik für Informatiker 2					E+I		7	10	M Pr(2)					7	10	4	2	1																							
Programmieren in Java 1					E+I		7	10	M Pr(1)	7	10	3	3	1																											
Programmieren in Java 2					E+I		4	5	M Pr(2)					4	5	2	2	1																							
Algorithmen und Datenstrukturen					E+I		4	5	M Pr(3)											4	5	2	1	1																	
Datenbanken					E+I		7	10	M Pr(3)											7	10	3	3	1																	
IT Sicherheit					E+I		4	5	M Pr(4)																4	5	2	1	1												
Software Engineering					E+I		4	5	M Pr(4)																4	5	2	1	1												
Objektorientierte Programmieretechniken					E+I		4	5	M Pr(5)																			4	5	2	1	1									
Wahlmodul 1**					E+I		4	5	M Pr(5)																		4	5	2	1	1										
Wahlmodul 2**					E+I		4	5	M Pr(6)																						4	5	2	1	1						
Soft-Skills																																									
Wissenschaftliche Arbeitstechniken					W		4	5	M Pr(5)																		4	5													
Sprache 1									Modul																																
Wirtschaftsenglisch 1					W		2	2,5	T Pr(2)					2	2,5																										
Technisches Englisch 1					E+I		2	2,5	T Pr(2)					2	2,5																										
Sprache 2									Modul																																
Wirtschaftsenglisch 2					W		2	2,5	T Pr(3)											2	2,5																				
Technisches Englisch 2					E+I		2	2,5	T Pr(4)																2	2,5															
Integrativer Bereich																																									
Produktionsmanagement (D/E)					W		4	5	M Pr(1)	4	5																														
Grundlagen Beschaffung und Logistik					W		4	5	M Pr(2)					4	5																										
Service Management 1					W		4	5	M Pr(5)																		4	5													
Prozess- und Systemanalyse					W		4	5	M Pr(4)																4	5															
Informations- und Kommunikationssysteme 1					W		4	5	M Pr(5)																																
Informations- und Kommunikationssysteme 2					W		4	5	M Pr(6)																																
Projektmanagement					W		4	5	M Pr(6)																																
Digitalisierung im industriellen Umfeld (D/E)					W		4	5	M Pr(6)																																
Praxisphase								15	Testat (7)																												15				
Bachelorarbeit inkl. Kolloquium								12	Pr(7)																												12				
Kolloquium								3	Pr(7)																												3				
							142	210				24	30				23	30			23	30			24	30			24	30			24	30		0	30				
							Geprüfte ECTS					30					30				30				30				30				30				30				

* Für die Vertiefungsmodule muss jeweils ein A und das entsprechende B Modul aus dem Vertiefungskatalog des Studiengangs BWL in deutscher oder englischer Sprache belegt werden.

** Wahlmodule: Beliebige Wahlmodule aus dem Wahlmodulkatalog Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik sowie aus dem Wahlkatalog der Nachhaltigkeit für Wirtschaftsinformatiker des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik