

Wirtschaftsingenieure - Betriebsinformatik
Studentafel



Allgemeinbildung	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	2	3	2	2	-	9
Religion	2	2	2	2	2	10
Persönlichkeitsbildung und soziale Kompetenz	1	1	-	-	-	2

Fachtheorie I	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	

Business & Management						
Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht	-	2	2	4	4	12
<i>Buchhaltung, Bilanzierung und Controlling</i> <i>Finanzierung und Investitionsrechnung</i> <i>Personalmanagement und Mitarbeiterführung</i> <i>Entrepreneurship und Innovation</i> <i>Marketing und Vertrieb</i> <i>Wirtschafts- und Steuerrecht</i> <i>Business English</i>						
Betriebstechnik	2	2	4	2	2	12
<i>Unternehmensorganisation</i> <i>Kosten- und Leistungsrechnung</i> <i>Projektmanagement</i> <i>Materialwirtschaft und Logistik</i> <i>Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung</i> <i>Qualitäts- und Umweltmanagement</i> <i>Arbeitsplatz- und Betriebsstättenplanung</i>						
ERP (SAP S/4HANA) und Informationssysteme	-	-	-	2	4	6
<i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i> <i>Informationssysteme</i>						

Informatik & Digitalisierung						
Informatik und Informationssysteme	2	2	3	-	-	7
<i>Angewandte Informatik</i> <i>Datenbanken</i>						
Softwareentwicklung und Projektmanagement	2	2	4	4	6	18
<i>Strukturierte Programmierung</i> <i>Webtechnologien</i> <i>Objektorientierte Programmierung</i> <i>Softwareentwicklung und Projektmanagement</i>						
Netzwerke und Embedded Systems	2	2	-	2	2	8
<i>Digitaltechnik</i> <i>Embedded Systems</i> <i>Netzwerktechnik</i>						

Fachtheorie II	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	
Mechatronik						
Angewandte Mechatronik	2	-	-	2	1	5
<i>Elektrotechnik Automatisierungstechnik</i>						
Mechanische Technologie	4	4	-	-	-	8
<i>CAD Einführung & Konstruktion Grundlagen der Mechanik Fertigungstechnik und Werkstoffe</i>						
Digitale Technologien						
Alternative Pflichtgegenstände (Module)	-	-	4	4	4	12
<i>Ubiquitous Computing Multimedia 3D-Modelling Cloud Computing - Development Cloud Computing - Infrastructure Security - Software Development Human-Computer-Interfacing</i>						
Fachpraxis	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	
Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-	10
Smart Production Lab	-	-	6	5	5	16
Summe Wochenstunden pro Jahrgang	36	36	38	38	37	185