

Stundentafel	Jahrgang	I	II	III	IV	V	Summe
<b>Allgemeine Pflichtgegenstände</b>		<b>17</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>70</b>
Religion		2	2	2	2	2	10
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		3	3	2	2	-	9
<b>Verbindliche Übungen</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Soziale und personale Kompetenz		1	1	-	-	-	2
<b>Business &amp; Management</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>
<b>Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<i>Buchhaltung, Bilanzierung und Controlling</i>							
<i>Personalmanagement und Mitarbeiterführung</i>							
<i>Marketing und Vertrieb</i>							
<i>Wirtschafts- und Steuerrecht</i>							
<i>Finanzierung und Investitionsrechnung</i>							
<i>Business English</i>							
<i>Entrepreneurship und Innovation</i>							
<b>Betriebstechnik</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<i>Unternehmensorganisation</i>							
<i>Materialwirtschaft und Logistik</i>							
<i>Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung</i>							
<i>Kosten- und Leistungsrechnung</i>							
<i>Projektmanagement</i>							
<i>Qualitäts- und Umweltmanagement</i>							
<i>Arbeitsplatz- und Betriebsstättenplanung</i>							
<b>Informatik</b>							<b>39</b>
<b>Informatik und Informationssysteme</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<i>Angewandte Informatik</i>							
<i>Datenbanken</i>							
<i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>							
<i>Informationssysteme</i>							
<i>Modellierung von Geschäftsprozessen</i>							
<i>Informationssysteme zur Entscheidungsunterstützung (Datawarehouse, Datamining, Künstliche Intelligenz)</i>							
<b>Softwareentwicklung und Projektmanagement</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>18</b>
<i>Strukturierte Programmierung</i>							
<i>Webtechnologien</i>							
<i>Objektorientierte Programmierung</i>							
<i>Softwareentwicklung und Projektmanagement</i>							
<b>Netzwerke und Embedded Systems</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<i>Digitaltechnik</i>							
<i>Embedded Systems</i>							
<i>Netzwerktechnik</i>							
<b>Mechatronik</b>							<b>13</b>
<b>Angewandte Mechatronik</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<i>Elektrotechnik</i>							
<i>Automatisierungstechnik</i>							
<i>Diskrete Simulation</i>							
<b>Mechanische Technologie</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<i>Darstellende Geometrie und CAD</i>							
<i>Konstruktion und Berechnung</i>							
<i>Fertigungstechnik und Werkstoffe</i>							

	I	II	III	IV	V	Summe
Digitale Technologien	-	-	4	4	4	12
Alternative Pflichtgegenstände mit je 4 Stunden nach Wahl des Schulstandortes ab dem 3. Jahrgang						
Ubiquitous Computing						2
Smart Mechanical Engineering						2
Big Data – Data Analysis						2
Virtual and Augmented Reality						2
Machine Learning						2
Logistics Simulation						2
Big Data – Alternative Systems						2
Cloud Computing – Development						2
Cloud Computing – Infrastructure						2
Security – Infrastructure						2
Security – Development						2
3D-Modelling						2
Multimedia						2
Human-Computer-Interfacing						2
Integrated Engineering						2
Robotics						2
Dynamic Systems						2
Intelligent Control						2
ERP Development						2
ERP Customizing			2			2
						2
Werkstätte und Produktionstechnik	5	5	-	-	-	10
Smart Production Lab	-	-	6	5	5	16
SUMME	36	36	38	38	37	185