

Informationselektroniker/-in Schwerpunkt Geräte- und Systemtechnik

Studentafel

Fächer	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen ¹⁾			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Religionslehre	120			
Deutsch	120			
Wirtschafts- und Sozialkunde	200 ²⁾			
Sport	120			
Summe	560			

Lernfeldunterricht	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Lernfelder	320	280	280	140
1 Geräte, Anlagen und Systeme der Informationstechnik installieren	120			
2 Signalverarbeitungsvorgänge in Einrichtungen der Informationstechnik erfassen und darstellen	80			
3 Branchenspezifische Software und Standardsoftware unter Anwendung eines ausgewählten Betriebssystems nutzen	80			
4 Mit Kunden und Mitarbeitern kommunizieren und Kundenbeziehungen pflegen	40			
5 Die Funktion ausgewählter Baugruppen und Bauelemente von Geräten der Informationstechnik analysieren		100		
6 Ein Einzelplatzcomputersystem auftragsgerecht konfigurieren und optimieren		40		
7 Programme erstellen und bedarfsgerecht gestalten		40		
8 System- und Anwendersoftware kundengerecht installieren und präsentieren		40		
9 Systemausstattung kundengerecht planen und Kunden über Dienste der Informationstechnik beraten		60		
10 Datenbanken problembezogen einrichten, verwalten und nutzen			20	
11 Telekommunikationsanlagen installieren und an öffentliche Netze anbinden			40	
12 Fehler an Baugruppen und Geräten der Bild-, Ton- und Datentechnik analysieren			80	
13 Fehler an Geräten und Systemen der Bild-, Ton- und Datentechnik analysieren				80
14 Geräte und vernetzte Systeme einrichten, in Betrieb nehmen und administrieren			100	
15 Multimediale Consumergeräte einrichten				60
16 Drahtgebundene und drahtlose Übertragungssysteme installieren, in Betrieb nehmen und prüfen			40	
Summe	1020			

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Verpflicht. Unterricht nach dem Angebot der Schule ^{1), 3)}	100			

Gesamtstunden	1680
----------------------	-------------

¹⁾ Die zeitliche Einordnung in die einzelnen Jahrgangsstufen kann variabel gestaltet werden.

²⁾ Werden Lerninhalte des Lehrplanes im Fach Wirtschafts- und Sozialkunde im Lernfeldunterricht behandelt, kann der Umfang der Unterrichtsstunden um max. 80 Unterrichtsstunden reduziert und dem „Ergänzenden Unterrichtsangebot“ zugegeben werden.

³⁾ Es können die in die Lernfelder integrierten fremdsprachigen Ziele und Inhalte als das Fach „Berufsbezogene Fremdsprache“ und/oder zusätzliche Fächer und/oder die Ausweitung bereits angebotener Fächer oder Lernfelder angeboten werden.