

Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Automatisierungs-, Daten- und Nachrichtentechnik

Industrietechnologen

Stundentafel Datentechnik / Kommunikationstechnik					
	1.Schuljahr		2.Schuljahr		Summe
	1.HJ	2.HJ	3.HJ	4.HJ	
Mathematik	3	3			6
Physik	3				3
Englisch **), Französisch, Spanisch	2	2	2		6
Betriebswirtschaftslehre und Arbeitstechnik	2	2	2		6
Betriebswirtschaftslehre		2	2		
Arbeitstechnik	2				
Elektrotechnik, Elektronik u. Schaltungsentwicklung	11	5	4		20
Elektrotechnik	7	5			
Technologie	2				
Rechnergestütztes Schaltungszeichnen	2				
Analyse elektrischer Netzwerke			4		
Technische Informatik *)	4	7	7		18
Digitale Schaltungen	2	1	3		
Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen		2			
Mikrocomputer	2	4	4		
Betriebssysteme *)	4	4	4		12
Grundlagen (Großrechner)	2				
UNIX	2	2	2		
Win NT / W2k		2	2		
Kommunikationstechnik*)		6	5		11
Nachrichtentechnik		2			
Kommunikationsnetze		2	5		
Signalverarbeitung		2			
Softwareentwicklung u. Anwendersoftware *)	9	7	10		26
Grundlagen	2	2	2		
Programmiersprachen (C, C++, Java)	5	2	4		
Datenbanken		2			
Webapplikationsentwicklung			3		
Office-Pakete	2	1	1		
Rechnernetze		2	4		6
Grundlagen und TCP/IP		2			
Netzadministration			4		
Fachpraxis im Betrieb				38	38
Ausbildung gesamt	38	38	38	38	152

*) Fächer der schriftlichen Abschlußprüfung

***) obligatorisch