

Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Industrietechnologen und
elektrotechnische Assistenten

Studenten-tafel für Industrietechnologen, Fachrichtung Datentechnik / Automation				
	Wochenstunden			
	1. Schuljahr		2. Schuljahr	
	1.HJ	2.HJ	3.HJ	4.HJ
Mathematik	6			
Elektrotechnik und Elektronik	8			
Software-Entwicklung und Systemprogrammierung *) - Methodik der Software-Entwicklung, - Programmierung in C und C++, - Komponentenbasierte Software-Entwicklung (.NET), - Algorithmen und Datenstrukturen	12	9	10	
Betriebssysteme und Netzwerkprogrammierung *) - Betriebssystemgrundlagen, - UNIX, - Echtzeitsysteme, - Internet-Programmierung, - Netzwerke		6	16	
Technische Informatik *) - Digitaltechnik, - Mikrocomputersysteme, - Digitale Signalverarbeitung, - Logikdesign, - Messtechnik und Logikanalyse, - Steuerungstechnik, - Regelungstechnik	10	17	6	
Datenbanken *)		4	4	
Englisch	2	2	2	
Fachpraxis im Betrieb **)				38
Summe	38	38	38	38

*) Fächer mit schriftlicher Abschlußprüfung

***) Zeitstunden