

Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Industrietechnologen
und Elektrotechnische Assistenten

Industrietechnologen/innen

	Wochenstunden			
	1. Schuljahr		2. Schuljahr	
	1.HJ	2.HJ	3.HJ	4.HJ
Mathematik	7			
Physik	3			
Elektrotechnik	10			
Elektronik	3	7		
Industriebetriebslehre u. Arbeitstechnik 1)			2	
Softwareentwicklung und Anwender-Software *)	6	6	8	
Systemprogrammierung und Datenbanken *)			9	
Automatisierungs- und Leittechnik, Industrielle Kommunikation *)		3	7	
Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik *)		8	6	
Anlagen-Engineering	4	4	4	
Digital- und MC-Technik	3	4		
Antriebs- und Energiesysteme		4		
Englisch	2	2	2	
Fachpraxis im Betrieb **) z.B. in Dienststellen der Siemens AG und deren Beteiligungsgesellschaften einschließl. Kurse und Informationen				38
Summe	38	38	38	38

*) Prüfungsfach für schriftl. u. ggf. mündliche Abschlußprüfungen

**) Zeitstunden

1) eine Woche Teamentwicklungsseminar im 1. Semester enthält auch Arbeitstechnik

Die Blockseminare am Ende des 3. Semesters werden jährlich den aktuellsten technischen Entwicklungen und den Anforderungen an die Fachpraxis festgelegt

Stand: September 2009