

# Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Automatisierungs-, Daten- und Nachrichtentechnik

## Industrietechnologen

Studentafel Nachrichtentechnik					
	1.Schuljahr		2.Schuljahr		Summe
	1.HJ	2.HJ	3.HJ	4.HJ	
<b>Mathematik</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			<b>6</b>
<b>Physik</b>	<b>3</b>				<b>3</b>
<b>Fremdsprache</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>4</b>
Betriebswirtschaftslehre		2			
Arbeitstechnik	2				
<b>Elektrotechnik, Elektronik und Schaltungsentwicklung*)</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		<b>25</b>
Elektrotechnik und Elektronik	7	5	5		
Technologie	2				
Rechnergestütztes Schaltungszeichnen	2				
Analyse elektrischer Netzwerke			4		
<b>Technische Informatik *)</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>15</b>
Digitale Schaltungen	2	1			
Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen		2			
Mikrocomputer	2	4	4		
<b>Betriebssysteme</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>8</b>
Grundlagen (Großrechner)	2				
UNIX	2	2			
Win NT / W2k		2			
<b>Kommunikationstechnik *)</b>		<b>6</b>	<b>7</b>		<b>13</b>
Nachrichtentechnik		2	4		
Kommunikationsnetze		2	2		
Signalverarbeitung		2	1		
<b>Nachrichtentechnik *)</b>			<b>9</b>		<b>9</b>
Grundlagen			4		
Messtechnisches Praktikum			5		
<b>Nachrichtenvermittlungssysteme *)</b>			<b>2</b>		<b>2</b>
Grundlagen			2		
<b>Softwareentwicklung und Anwendersoftware</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>18</b>
Grundlagen	2	2			
Programmiersprachen (C, C++, Java)	5	2			
Datenbanken		2			
Webapplikationsentwicklung					
Office-Pakete	2	1	2		
<b>Rechnernetze</b>		<b>2</b>	<b>3</b>		<b>5</b>
Grundlagen und TCP/IP		2			
Netzadministration			3		
<b>Fachpraxis im Betrieb</b>				<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Ausbildung gesamt</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>152</b>

\*) Fächer mit schriftlicher Abschlußprüfung

\*\*) obligatorisch