

# Siemens Technik Akademie

Staatlich anerkannte Berufsfachschule für Industrietechnologen/innen  
und elektrotechnische Assistenten/innen

Studentenafel ITE: **Automatisierungstechnik, Schwerpunkt Energietechnik**

	1. Schuljahr		2. Schuljahr		Summe
	1.HJ	2.HJ	3.HJ	4.HJ	
<b>Mathematik</b>	<b>7</b>				<b>7</b>
<b>Physik</b>	<b>3</b>				<b>3</b>
<b>Elektrotechnik</b>	<b>10</b>				<b>10</b>
<b>Elektronik</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>12</b>
Elektronik-Unterricht	3	5	2		10
Elektronik-Praktikum		2			2
<b>Industriebetriebslehre u. Arbeitstechnik</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>4</b>
Industriebetriebslehre			2		2
Lerntechniken / Intensivierung	2				2
<b>Softwareentwicklung und Anwender-Software</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>20</b>
SW-Entwurf und -Programmierung	4	6	2		12
Internetprogrammierung			2		2
Datenbankprogrammierung			2		2
CAD u. Techn. Zeichnen	2				2
UNIX-Grundlagen		2			2
<b>Automatisierungs-, Leit- u. Kommunikationstechnik *)</b>		<b>3</b>	<b>9</b>		<b>12</b>
Automatisierungs-, Leittechnik		3	6		9
AUT u. LT-Unterricht		3	4		
AUT u. LT-Praktikum			2		
Industrielle Kommunikation			3		3
<b>Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik *)</b>		<b>8</b>	<b>7</b>		<b>15</b>
Messtechnik		2	2		4
Messtechnikpraktikum		2	1		3
Steuerungstechnik		2	2		4
Regelungstechnik		2	2		4
<b>Anlagen-Engineering *)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>14</b>
<b>Digital- und MC-Technik</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>7</b>
Digitaltechnik	3				3
MC-Technik		4			4
<b>Antriebs- und Energiesysteme *)</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>10</b>
Antriebs- u. Energiesysteme - Unterricht		4	4		8
Antriebs- u. Energiesysteme - Praktikum			2		2
<b>Englisch</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>
<b>Fachpraxis im Betrieb **)</b>				<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Ausbildung gesamt für Schwerpunkt Energietechnik</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>158</b>

Stundenangaben: Schulstunden pro Woche à 45 Min. bei 20 Wochen pro Halbjahr. Die Ausbildung wird ergänzt durch Persönlichkeitsentwicklungsseminare sowie durch fachspezifische Seminare.  
Abschlussprüfungsfächer \*), Zeitstunden \*\*)

Stand: Mai 2011