

## Industrieelektriker/-in Fachrichtung Betriebstechnik

### Stundentafel

Fächer	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufe <sup>1)</sup>	
	1. Jahr	2. Jahr
Religionslehre	80	
Deutsch	80	
Wirtschafts- und Sozialkunde	120 <sup>2)</sup>	
Sport	40	
<b>Summe</b>	<b>320</b>	

Lernfeldunterricht	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufe	
	1. Jahr	2. Jahr
Lernfelder	320	280
1 <i>Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen</i>	80	
2 <i>Elektrische Installationen planen und ausführen</i>	80	
3 <i>Steuerungen analysieren und anpassen</i>	80	
4 <i>Informationstechnische Systeme bereitstellen</i>	80	
5 <i>Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten</i>		80
6 <i>Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen</i>		60
7 <i>Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren</i>		80
8 <i>Antriebssysteme auswählen und integrieren</i>		60
<b>Summe</b>	<b>600</b>	

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufe	
	1. Jahr	2. Jahr
Verpflichtender Unterricht nach dem Angebot der Schule <sup>1), 3)</sup>	<b>40</b>	

<b>Gesamtstunden</b>	<b>960</b>
----------------------	------------

<sup>1)</sup> Die zeitliche Einordnung in die einzelnen Jahrgangsstufen kann variabel gestaltet werden.

<sup>2)</sup> Werden Lerninhalte des Lehrplanes im Fach Wirtschafts- und Sozialkunde im Lernfeldunterricht behandelt, kann der Umfang der Unterrichtsstunden um max. 40 Unterrichtsstunden reduziert und dem „Ergänzenden Unterrichtsangebot“ zugegeben werden.

<sup>3)</sup> Es können die in die Lernfelder integrierten fremdsprachigen Ziele und Inhalte als das Fach „Berufsbezogene Fremdsprache“ und/oder zusätzliche Fächer und/oder die Ausweitung bereits angebotener Fächer oder Lernfelder angeboten werden.