

## Produktionstechnologe/-in

### Stundentafel

Fächer	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen <sup>1)</sup>		
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Religionslehre	120		
Deutsch	120		
Wirtschafts- und Sozialkunde	160 <sup>2)</sup>		
Sport	80		
<b>Summe</b>	<b>480</b>		

Lernfeldunterricht		Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen		
		1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Lernfelder		320	280	280
1	<i>Analysieren von Funktionszusammenhängen in produktionstechnischen Anlagen</i>	40		
2	<i>Herstellen mechanischer Komponenten im Produktionsprozess</i>	80		
3	<i>Analysieren elektrischer Komponenten von Produktionsmitteln</i>	100		
4	<i>Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen</i>	60		
5	<i>Nutzen von IT-Systemen</i>	40		
6	<i>Vorbereiten von Produktionsherstellungsprozessen</i>		80	
7	<i>Strukturieren und Programmieren von technischen Abläufen</i>		60	
8	<i>Auftragsanalyse und Projektmanagement</i>		60	
9	<i>Einrichten von Handhabungs- und Materialflusssystemen</i>		80	
10	<i>Analysieren von Produktionsprozessen</i>			80
11	<i>Simulieren von Produktionsprozessen</i>			80
12	<i>Optimieren von Produktionsprozessen</i>			80
13	<i>Organisieren von Logistikprozessen</i>			40
<b>Summe</b>		<b>880</b>		

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen		
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
Verpflichtender Unterricht nach dem Angebot der Schule <sup>1), 3)</sup>	<b>80</b>		

<b>Gesamtstunden</b>	<b>1440</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. 80 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.