

## Verfahrenstechnologe/-in Metall Fachrichtung Eisen- und Stahlmetallurgie

### Stundentafel

Fächer	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen <sup>1)</sup>			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Religionslehre	120			
Deutsch	120			
Wirtschafts- und Sozialkunde	200 <sup>2)</sup>			
Sport	120			
<b>Summe</b>	<b>560</b>			

Lernfeldunterricht	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Lernfelder	320	280	280	140
1 <i>Bauelemente mit handgeführten Werkzeugen fertigen</i>	80			
2 <i>Bauelemente mit Maschinen fertigen</i>	80			
3 <i>Baugruppen herstellen und montieren</i>	80			
4 <i>Technische Systeme instand halten</i>	80			
5 <i>Steuerungstechnische Systeme installieren und in Betrieb nehmen</i>		80		
6 <i>Metallurgische Prozesse durchführen</i>		80		
7 <i>Umformprozesse durchführen</i>		80		
8 <i>Stoffe vor-, aufbereiten und lagern</i>		40		
9 <i>Werkstoffe erzeugen</i>			120	
10 <i>Werkstoffeigenschaften verändern</i>			80	
11 <i>Produktionsanlagen instand halten</i>			80	
12 <i>Produkte nach Kundenanforderung bereitstellen</i>				60
13 <i>Prozessqualität überwachen und optimieren</i>				80
<b>Summe</b>	<b>1020</b>			

Ergänzendes Unterrichtsangebot	Unterrichtsstunden in Grundstufe und Fachstufen			
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
Verpflicht. Unterricht nach dem Angebot der Schule <sup>1), 3)</sup>	<b>100</b>			

<b>Gesamtstunden</b>	<b>1680</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.