

## Feinwerkmechaniker/-in Schwerpunkt Maschinenbau

### 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>Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen</i>	80			
2	<i>Fertigen von Bauelementen mit Maschinen</i>	80			
3	<i>Herstellen von einfachen Baugruppen</i>	80			
4	<i>Warten technischer Systeme</i>	80			
5	<i>Herstellen von Dreh- und Frästeilen</i>		40		
6	<i>Programmieren und Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen</i>		60		
7	<i>Herstellen technischer Teilsysteme</i>		80		
8	<i>Planen und in Betrieb nehmen steuerungstechnischer Systeme</i>		60		
9	<i>Instandhalten von Funktionseinheiten</i>		40		
10	<i>Feinbearbeiten von Flächen</i>			40	
11	<i>Herstellen von Bauteilen und Baugruppen aus Kunststoff</i>			40	
12	<i>Planen und Organisieren rechnergestützter Fertigung</i>			80	
13	<i>Instandhalten technischer Systeme</i>			80	
14	<i>Fertigen von Schweißkonstruktionen</i>				40
15	<i>Montieren, Demontieren und in Betrieb nehmen technischer Systeme</i>				60
16	<i>Programmieren automatisierter Systeme und Anlagen</i>			40	40
<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.