

Übersicht über die Lernfelder im Fach „**Berufsfachliche Kompetenz**“
im Ausbildungsberuf **Zerspanungsmechaniker/-in**

		Zeitrichtwerte in Std.		
		1. Jahr	2. Jahr	3. u. 4. Jahr
1.	Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen	80		
2.	Fertigen von Bauelementen mit Maschinen	80		
3.	Herstellen von einfachen Baugruppen	80		
4.	Warten technischer Systeme	80		
5.	Herstellen von Bauelementen durch spanende Fertigungsverfahren		100	
6.	Warten und Inspizieren von Werkzeugmaschinen		40	
7.	Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme		60	
8.	Programmieren und Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen		80	
9.	Herstellen von Bauelementen durch Feinbearbeitungsverfahren			80
10.	Optimieren des Fertigungsprozesses			100
11.	Planen und organisieren rechnergestützter Fertigung			100
12.	Vorbereiten und Durchführen eines Einzelfertigungsauftrages			60
13.	Organisieren und Überwachen von Fertigungsprozessen in der Serienfertigung			80