

Berufsbild

Technischer Zeichner/in

Maschinen- und Anlagentechnik

- mit Zeitrichtwerten aus dem Ausbildungsrahmenplan -

Ausbildungsinhalte	Zeitrichtwerte in Wochen im Ausbildungsjahr		
	1	2	3/4
Grundlagen der Berufsbildung, Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes, Arbeits- und Betriebsrecht, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung	x	x	x
Grundlagen des technischen Zeichnens	16		
betriebliche Organisation und Kommunikation	6		
Lesen und Anwenden technischer Unterlagen	3	3	
Werk- und Hilfsstoffe	2		
Herstellen von Werkstücken und Montieren zu Baugruppen	12		
* Grundlagen der Elektrotechnik	2	4	
Ausführen technischer Berechnungen	4	2	
* Erstellen von technischen Zeichnungen, Plänen und Unterlagen		12	
* rechnerunterstütztes Zeichnen		6	
Beurteilen von fertigungs- und montagetechnischen Abläufen		18	
Vertiefungszeit für *	7	7	
Anfertigen von Skizzen			6
Anfertigen von technischen Zeichnungen			16
Ausführen von Detailkonstruktionen			12
Anfertigen von Plänen und schematischen Darstellungen			10
Anfertigen von perspektivischen Darstellungen			6
Anfertigen von technischen Begleitunterlagen			6
Berechnen von Bauteilen			6
rechnerunterstütztes Erstellen von technischen Unterlagen			12
Mitwirken bei Arbeitsaufgaben anderer Fachgebiete			4
	52	52	78