

Ausbildungsübersicht entsprechend Ausbildungsrahmenplan

bsw Bildungswerk der
Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Gartenstraße 9
08340 Schwarzenberg
Tel.: 03774 662828-0
Fax: 03774 662828-28

Beruf: **Konstruktionsmechaniker/*/-in
mit ZQ**

Modul	Inhalte	Zeit- einheiten (Wo)	Auswahl bitte Ankreuzen
NEU!	Azubi-Tablet, Elektronisches Berichtsheft für die gesamte Ausbildungszeit		
1. Ausbildungsjahr (Berufliche Grundbildung)			
1	Messen und Prüfen 1 - Grundlagen Messen und Prüfen (Konventionelle Prüfmittel)	1	
2	Betriebliche und technische Kommunikation	2	
3	Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen	1	
4	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren	5	
5*	Fügen 1 - Grundfertigkeiten Gasschmelzschweißen u. Kraftschlüssiges Fügen	2	
6*	Fügen 2 - Grundfertigkeiten Lichtbogenhandschweißen (E-Handschweißen)	2	
7	Fügen von Bauteilen Fügeteile entsprechend Fügeverfahren vorbereiten	1	
8	Bleche, Rohre, Profile und Baugruppen nach Zeichnung und Vorgaben form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden	6	
9	Trennen und Umformen 1 - Scherschneiden mit Handblech- und Hebelblechscheren; Biegen, Treiben, Freiformen	5	
10	Pneumatik 1 - Schalt- und Funktionspläne lesen und skizzieren; Aufbau und Prüfen einfacher Pneumatikschaltungen	1	
11	Pneumatik 2 - Aufbau von pneumatischen Schaltungen im Industriestandard	1	
12	Elektropneumatik 1 - Schalt- und Funktionspläne lesen und skizzieren; Aufbau und Prüfen einfacher elektropneumatischer Schaltungen	1	
13	Projektarbeit KM	2	
2. Ausbildungsjahr (Berufliche Fachbildung)			
14	Montage und Demontage von Baugruppen	2	
15	Grundkurs - Additive Fertigungsverfahren, 3D-Druck	4	
16*	Schweißen Basisqualifikation E- Hand	2	
17*	Schweißen Basisqualifikation Gas	2	
18*	Schweißen Basisqualifikation MAG	2	
19*	Schweißen Basisqualifikation WIG	2	
20	Prüfungsvorbereitung Kenntnisse Teil 1	1	
21	Prüfungsvorbereitung Praxis Teil 1	3	

**Ausbildungsübersicht entsprechend
Ausbildungsrahmenplan**



Gartenstraße 9
08340 Schwarzenberg
Tel.: 03774 662828-0
Fax: 03774 662828-28

Beruf: **Konstruktionsmechaniker/*/-in
mit ZQ**

3. Ausbildungsjahr (Berufliche Spezialisierung 1)			
22	Aufbaukurs - Additive Fertigungsverfahren, 3D-Druck	4	
23	Hydraulik 1 - Schalt- und Funktionspläne lesen u. skizzieren; Aufbau und Prüfen einfacher Hydraulik-schaltungen	1	
4. Ausbildungsjahr (Berufliche Spezialisierung 2)			
24	Prüfungsvorbereitung Kenntnisse Teil 2	1	
25	Prüfungsvorbereitung Praxis Teil 2	2	
Zusatzqualifikation ab 1. Ausbildungsjahr			
26	Gabelstaplerausbildung	1	
27	Portal- / Brückenkranausbildung	1	
Zusatzqualifikation ab 2. Ausbildungsjahr			
28	Programmierung - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	
29	IT-Sicherheit - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	
30	Digitale Vernetzung - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	
31	Elektronik im Maschinenbau s. Lehrinhalt ZQ	1	
32	Basiskurs Sinumerik 828D/ 840D Drehen/ Fräsens.	4	
33	Aufbaukurs Sinumerik oder Heidenhain (Fräsen)	4	

*Die in den Zeilen 5, 6 und 16 - 19 angegebenen Preise gelten nur bei Einzelbuchungen!

Ort, Datum

Unterschrift / Firmenstempel

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

www.bsw-schwarzenberg.de