

**Ausbildungsübersicht entsprechend
Ausbildungsrahmenplan**

Beruf: **Maschinen- und Anlagenführer/*/-in
mit ZQ**

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

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)	2	
2	Technische Kommunikation 1 - Kennenlernen und Bemaßen von Körperformen	2	
3	Fertigungstechniken manuell und maschinell	10	
4	§4 Nr.8 Prüfverfahren und -mittel, Vorgaben und Toleranzen, Dokumentation, Korrekturmaßnahmen	4	
5	Trennen und Umformen 1 - Scherschneiden mit Handblechschere und Hebelblechschere; Biegen, Treiben, Freiformen	2	
6	Steuerungstechnik Methoden des Steuern	2	
7	Pneumatik / Hydraulik - Aufbau von pneumatischen und hydraulischen Schaltungen im Industriestandard	4	
8	Elektropneumatik / Elektrohydraulik, Schalt- und Funktionspläne lesen und skizzieren, Aufbau und Prüfen von einfachen elektropneumatischen und elektrohydraulischen Schaltungen	4	
9	Prüfungsvorbereitung Kenntnisse ZP	1	
10	Prüfungsvorbereitung Praxis ZP	2	
2. Ausbildungsjahr			
11	§4 Absatz 2 Nr.5 / Fehler an mechanischen, hydraulischen, pneumatischen und elektrischen Baugruppen eingrenzen	3	
12	Herstellen von Bauteilen und Baugruppen durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren (Fügen, Spanen, Umformen)	5	
13	Montage und Demontage von Baugruppen	2	
14*	Schweißen Basisqualifikation MAG	2	
15*	Schweißen Basisqualifikation WIG	2	
16	Prüfungsvorbereitung Kenntnisse AP	1	
17	Prüfungsvorbereitung Praxis AP	2	
Zusatzqualifikation ab 2. Ausbildungsjahr			
18	Programmierung - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	
19	IT-Sicherheit - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	

**Ausbildungsübersicht entsprechend
Ausbildungsrahmenplan**

Beruf: **Maschinen- und Anlagenführer/*/-in
mit ZQ**

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

Modul	Inhalte	Zeit- einheiten (Wo)	Auswahl bitte Ankreuzen
20	Digitale Vernetzung - ZQ im Blended Learning-Format	4	
21	Gabelstaplerausbildung	1	
22	Portal- / Brückenkranausbildung	1	
23	Elektronik im Maschinenbau s. Lehrinhalt ZQ	1	
24	Basiskurs Sinumerik 828D/ 840D Drehen/ Fräsens. Lehrinhalt ZQ	4	
25	Aufbaukurs Sinumerik oder Heidenhain (Fräsen)s. Lehrinhalt ZQ	4	

* Die in den Zeilen 14 und 15 angegebenen Preise gelten nur bei Einzelbuchungen!

Ort, Datum

Unterschrift / Firmenstempel

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

www.bsw-schwarzenberg.de