

**Ausbildungsübersicht entspr.  
Ausbildungsrahmenplan**



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

Beruf: **Anlagenmechaniker/ \*/-in  
mit ZQ**

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

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

[www.bsw-schwarzenberg.de](http://www.bsw-schwarzenberg.de)

**Ausbildungsübersicht entspr.  
Ausbildungsrahmenplan**

Beruf: **Anlagenmechaniker/ \*-in  
mit ZQ**



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

Modul	Inhalte	Zeit- einheiten	Auswahl bitte
<b>2. Ausbildungsjahr (Berufliche Fachbildung)</b>			
22	Prüfungsvorbereitung Kenntnisse Teil 1	1	
23	Prüfungsvorbereitung Praxis Teil 1	3	
<b>3. Ausbildungsjahr (Berufliche Spezialisierung 1)</b>			
24	Aufbaukurs Additive Fertigungsverfahren, 3D-Druck	4	
25	CNC-Programmierlehrgang Drehen Siemens Sinumerik 828D (Aufbaustufe)	2	
26	CNC-Programmierlehrgang Fräsen Heidenhain iTNC 530 (Aufbaustufe)	2	
27	CNC-Programmierlehrgang Fräsen Siemens 828D (Grundlehrgang)	3	
28	CNC-Programmierlehrgang Fräsen Siemens 828D (Aufbaustufe)	2	
<b>4. Ausbildungsjahr (Berufliche Spezialisierung 2)</b>			
27	Prüfungsvorbereitung Kenntnisse Teil 2	1	
28	Prüfungsvorbereitung Praxis Teil 2	2	
<b>Zusatzqualifikationen ab dem 2. Ausbildungsjahr</b>			
29	Programmierung - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	
30	IT-Sicherheit - Zusatzqualifikation im Blended Learning-Format	4	
31	Digitale Vernetzung - ZQ im Blended Learning-Format	4	
32	Gabelstaplerausbildung	1	
33	Portal / Brückenkranausbildung	1	

\*Die in den Zeilen 6 bis 8 und 17 bis 20 angegebenen Preise gelten nur bei Einzelbuchungen!

Ort, Datum

Unterschrift / Firmenstempel

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

[www.bsw-schwarzenberg.de](http://www.bsw-schwarzenberg.de)