



Die Bildungswerk der Sächsischen
Wirtschaft gGmbH ist zertifiziert
nach DIN EN ISO 9001 und AZAV.

Staatlich geprüfte Techniker für Maschinentechnik

Staatlich geprüfte Techniker der Fachrichtung Maschinentechnik erarbeiten Lösungen für technische, organisatorische und betriebswirtschaftliche Aufgaben in Industrieunternehmen des Sondermaschinenbaus, des Maschinen- und Anlagenbaus oder Werkzeugbaus. Der Schwerpunkt der Aufgabengebiete liegt in den Bereichen Konstruktion und Entwicklung sowie Fertigung, wie z. B. in der Produktentwicklung- und -gestaltung, Fertigungsüberwachung, Wartung und Instandsetzung von Maschinen und Anlagen sowie dem Einkauf, Verkauf und Service von technischen Erzeugnissen.

Zugangsvoraussetzungen

Einschlägiger Berufsabschluss sowie mindestens einjährige Berufspraxis

Termin/ Unterrichtszeiten

Vollzeit: 6. September 2021 bis 31. Juli 2023

Montag bis Freitag von 7.30 bis 14.30 Uhr

Ausbildungsinhalte

Siehe Folgeseite (Übersicht)

Schulgeld

Vollzeit (24 Monate) 130,- EUR monatliche Schulgebühr

Zusatzausbildung

Ausbildung der Ausbilder nach AEVO: 300,- EUR pro Teilnehmer zzgl. IHK-Prüfungsgebühr

Vorkurse: Mathematik: 300,- EUR | Mechanik: 300,- EUR | CAD: 400,- EUR

Fördermöglichkeiten

Bei Vorliegen von persönlichen Voraussetzungen kann Förderung beantragt werden gemäß

- (1) BAföG (Bundes-Ausbildungsförderungsgesetz)
- (2) Meister-BAföG (Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz)
- (3) SGB (Sozialgesetzbuch)
- (4) SVG (Soldatenversorgungsgesetz)
- (5) bei Rehabilitationsstellen der Deutschen Rentenversicherung

Ansprechpartnerin

Vertrieb Katrin Wagner
Telefon 0371 563 62322
Mobil 0175 7078944
E-Mail katrin.wagner@bsw-mail.de

Durchführungsort

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

bsw-Fachschule für Technik Chemnitz
– Staatlich anerkannte Ersatzschule –
Annaberger Straße 73, 09111 Chemnitz
www.bsw-fachschulen.de

FACHBEREICH TECHNIK
Fachrichtung Maschinentechnik

Ausbildungsinhalte

Unterrichtsfächer und Lernfelder

Ausbildungsstunden je Klassenstufen

	1	2
Berufsübergreifender Bereich	560	80
Deutsch	120	0
Englisch	120	80
Mathematik I	200	0
Wirtschafts- und Sozialpolitik	80	0
Evangelische Religion, Katholische Religion oder Ethik	40	0
Berufsbezogener Bereich	920	1240
1 Materialeigenschaften prüfen und bewerten	120	0
2 Mechanische Bauelemente und Baugruppen konzipieren	240	0
3 Produktionsanlagen analysieren und Fertigungsprozesse auswählen	80	80
4 Bauteile und einfache Baugruppen konstruieren, dokumentieren und für die Fertigung vorbereiten	120	80
5 Technische Systeme automatisieren	80	160
6 Bauteile, Baugruppen und Systeme entwerfen, dimensionieren und auswählen	80	160
7 Energieumwandlungssysteme analysieren und optimieren	0	120
8 Betriebswirtschaftliche Prozesse planen, steuern und kontrollieren	0	120
9 Komplexe Baugruppen, Vorrichtungen, Werkzeuge konstruieren und Fertigungstechnologien planen und gestalten	0	240
10 Ausgewählte Anwendungsprojekte realisieren	0	80
11 Unternehmen gründen und führen	120	0
12 Personal planen und führen	0	80
13 Qualitäts- und Projektmanagement durchführen	0	120
14 Facharbeit erstellen	0	80
Zusatzausbildung:		
Ausbildung der Ausbilder nach AEVO	120	0
Vorkurs Mathematik, 24 UE		
Vorkurs CAD, 32 UE		
Vorkurs Mechanik, 24 UE		