

Berufsschule - Duale Berufsausbildung

Feinwerkmechanikerin/-mechaniker

Tätigkeit im Überblick

Feinwerkmechanikerinnen/-mechaniker stellen mithilfe von modernen Maschinen und Werkzeugen Bauteile aus Metall oder auch aus Kunststoff her oder warten und reparieren Maschinen oder Anlagen. Dafür fertigen sie selbstständig technische Zeichnungen an und planen die einzelnen Arbeitsabläufe. Die Arbeit ist eine tolle Balance zwischen Handarbeit und Hightech. Oft arbeitet man mit computergestützten Techniken und stellt Maschinen für die Produktion von Einzelteilen ein. Wenn dabei Fehler auftreten, werden diese mit der Hand ausgebessert.

Feinwerkmechanikerinnen/-mechaniker finden in erster Linie Beschäftigung

- ▶ bei Herstellern von feinmechanischen und optischen Erzeugnissen,
- ▶ im Maschinen- und Werkzeugbau,
- ▶ in Betrieben, die elektrische Mess- und Kontrollinstrumente produzieren.

Feinwerkmechanikerinnen/-mechaniker arbeiten in erster Linie

- ▶ in Werkstätten,
- ▶ in Werk- und Fabrikhallen,
- ▶ in Messlabors,
- ▶ an Computerarbeitsplätzen.

Die Ausbildung erfolgt **dual**, im Betrieb und in der Berufsschule.



Sie ...

sollten Feinwerkmechanikerin/-mechaniker werden, wenn ...

- ▶ Sie Technik interessiert,
- ▶ Sie gutes Fingergeschick haben,
- ▶ Rechnen zu Ihren Stärken zählt,
- ▶ Ihnen Genauigkeit bei der Arbeit wichtig ist.

Inhalte der Ausbildung

In der Schule wird in Lernfeldern unterrichtet. Die Auszubildenden erlernen vielfältige Tätigkeiten, die von einfachen Schlosserarbeiten bis zum komplettem Anlagenbau reichen. In letzterem Falle werden Maschinen geplant, konstruiert, gebaut und dann am Einsatzort montiert bzw. aufgestellt.

Schwerpunkt der Ausbildung - auch in schulischer Hinsicht - ist das Gebiet des Maschinenbaus. Auszubildende lernen die praktischen und theoretischen Fähigkeiten und Fertigkeiten, die zum Gebrauch von Dreh-, Fräs- oder Bohrmaschinen erforderlich sind. Auch die Schulung an modernen CNC-Drehmaschinen und -Bearbeitungszentren findet an unserem Berufsbildungszentrum statt.

Dauer der Ausbildung

- ▶ 3,5 Jahre

Alle Bildungsangebote am BBZ Schleswig:

- ▶ **Berufliches Gymnasium**
 - Ernährung
 - Technik
 - Wirtschaft
 - Gesundheit
 - Erziehungswissenschaft
- ▶ **Fachschulen**
 - Sozialpädagogik
 - Heilerziehungspflege
 - Wirtschaftsinformatik
- ▶ **Berufsschule**
 - Handwerk
 - Hauswirtschaft
 - Gartenbau & Landwirtschaft
 - Wirtschaft & Verwaltung
- ▶ **Fachoberschule**
 - Technik
 - Wirtschaft
- ▶ **Berufsfachschule**
 - Technik
 - Wirtschaft
 - Gesundheit & Ernährung
 - Sozialwesen
 - Sozialpädagogik
 - Kaufm. Assistenten
- ▶ **Berufsvorbereitung**
 - Ausbildungsvorbereitung SH
 - Berufsvorbereitende Maßnahmen
- ▶ **Berufliche Weiterbildung**
 - Qualifikation für eine sichere berufliche Zukunft

Wir gestalten Schule und ermöglichen Qualifikationen für eine sich ständig verändernde Berufswelt.



Regionales BERUFSBILDUNGSZENTRUM SCHLESWIG

des Kreises Schleswig-Flensburg
Rechtsfähige Anstalt des
öffentlichen Rechts



Weitere Info:
Bernhard Schäfer
☎ +49 4621 9660-211

fb bbzsl
globe www.bbzsl.de
✉ sbe@bbzsl.de

Flensburger Straße 19 b
24837 Schleswig
☎ +49 4621 9660-101
📠 +49 4621 9660-901

🕒 Bürozeiten:
Mo. – Fr. 7:30 – 13:00 Uhr
Mo. | Di. | Do. 14:00 – 15:30 Uhr

Berufsschule - Duale Berufsausbildung

Prüfungen und Abschlüsse

- 1 Am **Ende des zweiten Ausbildungsjahres** gibt es die **Zwischenprüfung** (Teil 1 der Gesellenprüfung = 30 %).
- 2 **Nach 3,5 Jahren** schließt die Ausbildung mit **Teil 2 der Gesellenprüfung** ab (70 %). Sie ist aufgeteilt in eine **theoretische** und eine **praktische** Prüfung.

Informationen

- Für weitergehende Informationen steht Ihnen am **BBZ Bernhard Schäfer** zur Verfügung.

BERUFSBILDUNGSZENTRUM Schleswig

Bernhard Schäfer
Flensburger Str. 19 b
24837 Schleswig

+49 4621 9660-221
sbe@bbzsl.de
0.15

Parallel zur Ausbildung ist es Auszubildenden möglich, **zusätzliche Abschlüsse** zu erwerben!.

- ▶ Wer bei Ausbildungsbeginn den Ersten allgemeinbildenden Schulabschluss (ESA) besitzt, kann unter bestimmten Voraussetzungen ohne zusätzliche Prüfung gemeinsam mit dem Abschlusszeugnis einen dem **Mittleren Schulabschluss gleichwertigen Abschluss** erhalten.
- ▶ Wer bereits bei Ausbildungsbeginn den Mittleren Schulabschluss (MSA) besitzt, kann während des zweiten und dritten Ausbildungsjahres die **Fachhochschulreife** am BBZ Schleswig in einer Abendschule erwerben.

Aktuelle Informationen
und Perspektiven unter

www.bbzsl.de



Duale Berufsausbildung
Berufsschule

Feinwerkmechanikerin/-mechaniker

