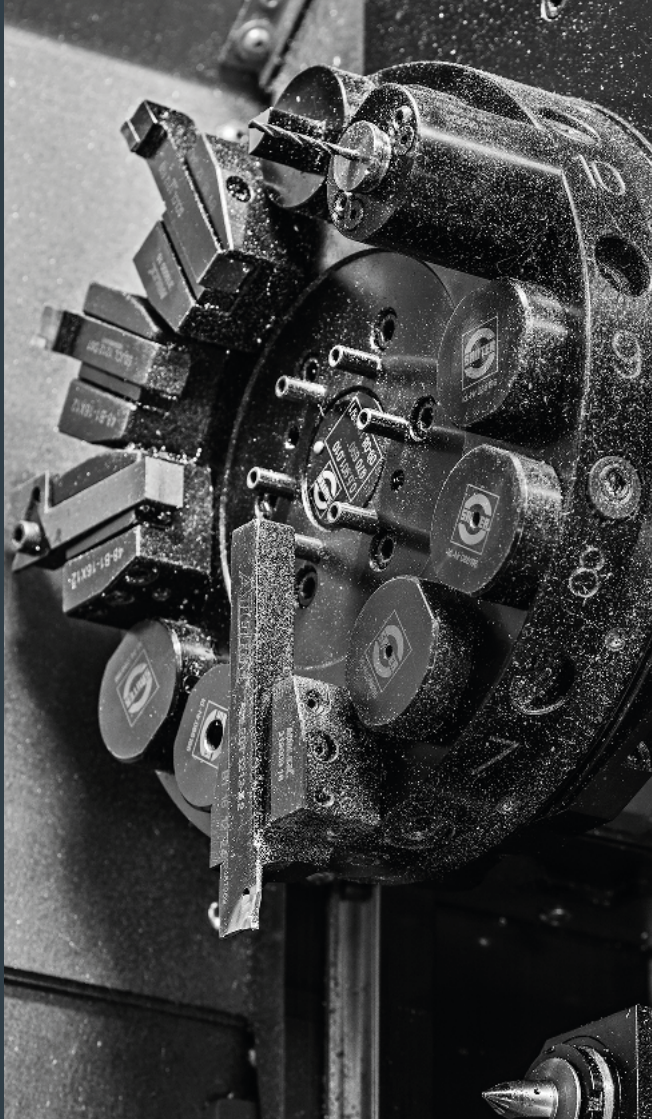


Kernqualifizierungen



Berufsspezifische  
Kernqualifikationen  
Metall

Die Maßnahme zum Erwerb von berufsfachlichen Grundlagen bereitet Teilnehmende auf die Anforderungen einer Umschulung, einer weiterführenden Ausbildung oder einer Teilqualifikation sowie auf eine berufliche Qualifikation im Metall- und Elektrobereich vor.

Die Maßnahme findet in Präsenz statt.

**Laufzeit:** 6 Monate / 1080 UE

**Laufender Einstieg  
nach Absprache möglich**

## Qualifizierungsmodule: **Berufsspezifische Kernqualifizierung Metall**

### • Metall

- Allgemeine Einführung in Maschinenkunde
- Spannen von Werkstücken und Werkzeugen
- Werkzeuge: Bezeichnung, Formen, Anwendung, Schneidenwinkel, Schnittdaten, Standzeit
- Arbeitstechniken von Dreh-, Schleif- und Fräsmaschinen anwenden
- Mess- und Prüfmittel auswählen und anwenden
- Bearbeitung von Werkstücken nach Zeichnung
- Kontrolle von Werkstücken nach Passungs- und Toleranzangaben
- Arbeitssicherheit

### • Elektro / IT

- Grundlagen Elektrotechnik
- Grundlagen Hydraulik und Pneumatik
- Elektrische Aktoren
- Elektrische Sensoren
- Automatisierungstechnik
- Grundlagen der Computertechnik
- Installieren und Arbeiten mit einem Computer und Netzwerktechnik
- Technisches Zeichnen

### • Individuelle Betreuung

der einzelnen Teilnehmer in den Bereichen Bewerbungstraining, Sozialkompetenztraining mit sozialpädagogischer Betreuung.

### • Individuelle Bedarfsanalyse und Sprachförderung

Deutsch, Fachsprache Metall.  
Schwachstellen ermitteln und aufarbeiten.

### • Individuelle schulische Förderung

im Bereich Mathematik. Formeln anwenden, Aufgaben lösen.



Technische Akademie  
für berufliche Bildung  
Schwäbisch Gmünd e.V.  
Lorcher Str. 119  
73529 Schwäbisch Gmünd  
Fon: 0 71 71 . 31 544 07  
sabine.kmoch@technische-akademie.de  
www.technische-akademie.de