



Beruf **Fachkraft Metalltechnik** Ergebnisübersicht MYSKILLS

Name:

Geburtsdatum:

Test-ID: 123456789012345678901234

Kd.-Nr.:

Testort: ääüüßööÄÜÖ

DSt.-Nr.: 5555

Testdatum: 12.02.2018 **Testsprache:** Englisch

Der Test erfasst berufliches Handlungswissen in fünf zentralen Handlungsfeldern des Berufs Fachkraft Metalltechnik. Die Testung erfolgt durch Fragen zu berufstypischen Handlungssituationen am Computer. Die Handlungsfelder und -situationen sind aus den maßgeblichen Ausbildungsordnungen und Rahmenlehrplänen abgeleitet. Nachfolgend die Ergebnisse:

Berufliches Handlungswissen

●●●● Hohes
●●●○ Mittleres bis hohes

●●○○ Mittleres
●○○○ Nicht nachweisbares bis mittleres

○○○○ Nicht nachweisbares

Bauteile mit handgeführten Werkzeugen und Maschinen herstellen



Werkstücke durch manuelle und maschinelle Verfahren wie Sägen, Bohren und Schleifen herstellen. Werk- und Betriebsstoffe vorbereiten und geeignete Werkzeuge und Spannmittel auswählen. Einfache Qualitätskontrollen mit geeigneten Mess- und Prüfmitteln durchführen.

Einzelteile mit Werkzeugmaschinen drehen und fräsen



Bauteile durch konventionelles Drehen und Fräsen herstellen. Fertigungsschritte anhand technischer Zeichnungen planen und die benötigten Schnittwerte berechnen. Werkzeugmaschinen einrichten und deren Betriebsbereitschaft sicherstellen. Fertigung überwachen und Qualitätsnormen überprüfen.

Baugruppen und Metallkonstruktionen montieren und demontieren



Montagen von Baugruppen und Konstruktionen in der Montagelinie sowie auf Baustellen unter Anwendung der geforderten Befestigungs- und Verbindungsarten (Schrauben, Kleben, Abdichten) durchführen. Zu montierende Teile für die Montage vorbereiten und Funktions- und Qualitätskontrollen übernehmen. Fertige Baugruppen transportieren und einlagern.

Bleche und Rohre umformen und trennen



Bleche, Rohre und Profile nach Zeichnungen durch manuelles und maschinelles Trennen und Umformen fertigen. Die physikalischen und technischen Eigenschaften der Werkstoffe kennen und die notwendigen Maschinen bedienen (z.B. Abkant- und Biegemaschinen, Tafelscheren, Schneidbrenner). Die gefertigten Werkstücke durch Prüf- und Messverfahren prüfen.

Bauteile und Baugruppen schweißen



Bauteile und Baugruppen mittels verschiedener Handschweißverfahren (Gasschmelz-, Elektro-, Schutzgasschweißen) gemäß den Materialeigenschaften und Konstruktionsanforderungen zusammenfügen. Die Schweißnähte vor- und nachbehandeln, ihre Qualität prüfen und sie vor Korrosion schützen.



MYSKILLS
BERUFLICHE KOMPETENZEN
ERKENNEN



Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit

bringt weiter.

Beruf Fachkraft Metalltechnik

Ergebnisübersicht MYSKILLS

Hinweise zu Testinhalten

Der Test besteht aus mehr als 100 Fragen zu berufstypischen Handlungssituationen. Pro Handlungsfeld werden mindestens 20 Fragen in geschlossenem Frageformat gestellt. Die Bearbeitungszeit beträgt bis zu 4 Stunden. Der Test wurde von Fachexperten erstellt. Die Unterteilung in Handlungsfelder orientiert sich an den curricularen Inhalten der Berufsausbildung und der Berufspraxis. Handlungssituationen werden über Texte, Bilder und Videos dargestellt.

Hinweise zur Interpretation der Ergebnisse

Der Test erfasst berufliches Handlungswissen anhand von Fragen zu Handlungen in berufstypischen Anforderungssituationen.

Dabei nicht geprüft werden:

- Praktische Handlungsausführung und Methodenkompetenz
- Problemlösungskompetenz
- Motivation, Selbst- oder Sozialkompetenz
- Deutschkenntnisse

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.arbeitsagentur.de/MYSKILLS>

