

Lehrgangsangebot:

Fachkraft für Metalltechnik mit berufsbezogener Sprachförderung - TQplus Schrittweise zum anerkannten Berufsabschluss



Das Gütesiegel "Eine TQ besser!" der Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung, ein Zusammenschluss deutscher Arbeitgeberverbände und der verbandsnahen Bildungsträger, garantiert Ihnen eine bundeseinheitliche Durchführung von Teilqualifizierungen nach einem gemeinsamen Konzept und festgelegten Standards. Ihre Eignung prüfen wir gemeinsam mit Ihnen in einem persönlichen Beratungsgespräch. Die TQplus wird in den ersten Modulen durch Fachwortschatzaufbau und -training und Unterstützung für die berufliche Integration ergänzt.

Voraussetzungen

Sprachniveau (min. B1), technisches Grundverständnis, Interesse an einer Arbeitsaufnahme im Metall/Elektrobereich

Lehrgangsziel

Die TQplus unterstützt Sie beim Einstieg in den Beruf Fachkraft für Metalltechnik und gibt Ihnen die Chance auf einen höher qualifizierten Arbeitsplatz. Überschaubare Lernphasen durch fachspezifische Ausrichtung der einzelnen Module, ermöglichen ein flexibles Lernen.

Zielgruppe

Menschen mit Migrations- oder Fluchthintergrund und Geringqualifizierte, die keinen oder einen fachfremden Berufsabschluss haben, sich weiter qualifizieren möchten und einen anerkannten Berufsabschluss anstreben.

Inhalte

Bei der Teilqualifizierung wird der anerkannte Ausbildungsberuf Fachkraft für Metalltechnik in folgende Module aufgliedert:

TQ-Modul 1 - Grundlagen der Metalltechnik (19 Wochen)

- › Berufsprofilgebende Fertigkeiten
- › Kenntnisse und Fähigkeiten
- › Erfolgsunterstützung
- › Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 5 Wochen)

TQ-Modul 2 - Maschinelle Metallbearbeitung (19 Wochen)

- › Auswertung von Teil-, Baugruppen und Gesamtzeichnungen
- › Werkzeugmaschinen, Aufbau und Wirkungsweise und Verfahren kennen
- › Planung der Fertigungsverfahren
- › Steuerungs- und Regelungstechnik
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch

- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 5 Wochen)

TQ-Modul 3 - Instandhaltung und Qualitätssicherung (19 Wochen)

- › Warten von Betriebsmitteln
- › Hilfs- und Betriebsstoffe
- › Inspektion, in Betrieb nehmen, Rüsten, Fertigen
- › Prüfpläne, Prüfprotokolle, Prüfmittel, Bewertung
- › Prüftechnik, Prüfmittelüberwachung
- › Qualitätsmanagement
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 5 Wochen)

TQ-Modul 4 - CNC-Technik (19 Wochen)

- › Aufbau und Funktion einer CNC-Maschine
- › Analysieren und Ergänzen von Teilezeichnungen zur CNC-Bearbeitung
- › Erstellen von Einrichte- und Spannplänen
- › Erstellen von Teileprogrammen
- › Prüfpläne, Prüfprotokolle, Prüfmittel, Bewertung
- › Optimierung der Fertigung
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 5 Wochen)

Modul 5 wahlweise je nach angestrebter Fachrichtung (11 Wochen) Modul 5a - Montagetechnik

- › Auswertungen von Teil-, Baugruppen und Gesamtzeichnungen, Stücklisten
- › Verbindungstechniken
- › Montage und Transport
- › Prüfpläne, Prüfprotokolle, Prüfmittel, Bewertung, QM-Verfahren
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 3 Wochen)
- ›

Modul 5b - Zerspanungstechnik

- › Planen von Fertigungsprozessen
- › Einrichten von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen
- › Herstellen von Werkstücken
- › Überwachen und Optimieren von Fertigungsprozessen
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 3 Wochen)

Modul 5c - Konstruktionstechnik

- › Planen und Vorbereiten von Montage- und Demontageprozesse
- › Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen
- › Trennen und Umformen
- › Fügen von Bauteilen
- › Aufbereiten und Schützen von Oberflächen
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 3 Wochen)

Modul 5d - Umform- und Drahttechnik

- › Einrichten und Rüsten von Trenn- oder Umformmaschinen
- › Herstellen von Produkten
- › Überwachen und Optimieren von Produktprozessen
- › Oberflächen- und Wärmebehandlung
- › Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch
- › Betriebliche Qualifizierungsphase bei Betrieben in der Region (min. 3 Wochen)

Individuelle Kompetenzfeststellung und Zertifikat Zum Abschluss jedes TQ-Moduls absolvieren Sie eine individuelle Kompetenzfeststellung mit einem praktischen und theoretischen Teil vor dem Prüfungsausschuss der

Biwe-Gruppe. Die Kompetenzfeststellung ist durch die bundeseinheitlichen Festlegungen für Kompetenzfeststellungsverfahren der Arbeitsgemeinschaft der Bildungswerke der deutschen Wirtschaft ADBW e.V. festgelegt und regelt die Struktur und die Arbeitsweise des von der Biwe-Gruppe einzusetzenden unabhängigen Prüfungsausschusses.

Lernmethode

Erfahrene Trainer und Ausbilder vermitteln die Lerninhalte und begleiten Sie während der Teilqualifizierung.

Nutzen

Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten Sie nach jedem Modul ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das im Rahmen der Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung bundesweit anerkannt ist. Nach erfolgreichem Abschluss aller Module können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden. Wir unterstützen Sie dabei.

Abschlussart

Bundesweit anerkanntes Zertifikat

Förderung

Förderfähig durch den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, einen Bildungsgutschein, die Deutsche Rentenversicherung Bund und Land sowie das Qualifizierungschancengesetz

Dauer & Preise

Je Modul 19 Wochen

Bitte nehmen Sie über unser Online-Formular Kontakt mit uns auf, wenn Sie sich für eine Weiterbildung interessieren.

Genauere Preise und Fördermöglichkeiten auf Anfrage. Lassen Sie sich hierzu unverbindlich beraten.

Termine / Orte

Ort/Termin auf Anfrage