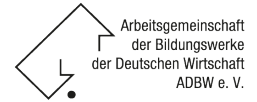




Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung

Eine Kooperation deutscher Arbeitgeberverbände und Bildungswerke der deutschen Wirtschaft



Fachkraft für Metalltechnik

in den Fachrichtungen Montagetechnik, Zerspanungstechnik, Konstruktionstechnik sowie Umform- und Drahttechnik

(1) Die Dauer verlängert sich ggf., sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird.

*** UE = Unterrichtseinheit à 45 Minuten während der Theoriephase**

**** h = Zeitstunde à 60 Minuten während der betrieblichen Qualifizierungsphase**

TQ 1: Grundlagen der Metalltechnik (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Kernqualifikationen, Berufsprofilgebende Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten

Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

TQ 2: Maschinelle Bearbeitung (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Werkzeugmaschinen, Aufbau und Wirkungsweise und Verfahren kennen, Planung der Fertigungsverfahren, Steuerungs- und Regelungstechnik

Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

TQ 3: Instandhaltung und Qualitätssicherung (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Inspektion, in Betrieb nehmen, Rüsten, Fertigen; Prüftechnik,

Prüfmittelüberwachung, Qualitätsmanagement
Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)
Betriebliche Qualifizierungsphase
Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

TQ 4: CNC-Technik (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Aufbau und Funktion einer CNC-Maschine, Erstellen von Einrichte- und Spannplänen, Optimierung der Fertigung
Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)
Betriebliche Qualifizierungsphase
Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

Bei Modul 5 wählen Sie eine aus vier Fachrichtungen (5a, 5b, 5c oder 5d):

TQ 5a: Montagetechnik (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Auswertungen von Teil-, Baugruppen und Gesamtzeichnungen, Stücklisten, Verbindungstechniken, Montage und Transport
Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)
Betriebliche Qualifizierungsphase
Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

TQ 5b: Zerspanungstechnik (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Planen von Fertigungsprozessen, Herstellen von Werkstücken
Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)
Betriebliche Qualifizierungsphase
Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

TQ 5c: Konstruktionstechnik (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Trennen und Umformen, Fügen von Bauteilen, Aufbereiten und Schützen von Oberflächen

Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

TQ 5d: Umform- und Drahttechnik (Dauer¹: 11 Wochen)

Inhalte: Einrichten und Rüsten von Trenn- oder Umformmaschinen, Herstellen von Produkten

Dauer¹: 8 Wochen (320 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 3 Wochen (120 h** + optional 80 h**)

Schrittweise zum anerkannten Berufsabschluss

Mit der Teilqualifizierung können Sie Schritt für Schritt in fünf TQs den Berufsabschluss Fachkraft für Metalltechnik (m/w/d) erreichen. Jedes TQ enthält neben einer Theoriephase auch eine betriebliche Qualifizierungsphase in Unternehmen der Region.

Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten Sie nach jeder TQ ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist. Nach erfolgreichem Abschluss aller TQs können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden.



Die TQs können auch als TQplus - ergänzt durch Förderunterricht mit individuellen Schwerpunkten - durchgeführt werden.

TQplus richtet sich an Menschen mit Bedarf an zusätzlicher Lern- und Integrationsunterstützung (z. B. Migrant*innen und Langzeitarbeitslose), an- und ungelernte Beschäftigte und geringqualifizierte Arbeitssuchende. TQplus beinhaltet neben der fachlichen Qualifikation ergänzenden Unterricht zur individuellen Kompetenzförderung und pädagogische Unterstützung. Zusätzlich vermittelt TQplus auch Strategien für die aktive und erfolgreiche Gestaltung des weiteren Berufswegs.

Die Dauer der Theoriephase verlängert sich dadurch um 240 Unterrichtseinheiten, das entspricht 30 Tagen in Vollzeit. Die betriebliche Qualifizierungsphase kann sich um 1 - 2 Wochen erweitern. Zugangsvoraussetzung ist mindestens das Sprachniveau B1. Vor Beginn eines TQs findet ein Beratungsgespräch vor Ort statt.



Beteiligte Bundesländer:

Baden-Württemberg, Berlin und Brandenburg, Bayern, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein. Mehr dazu erfahren Sie unter der Rubrik AGI TQ-Netzwerk.

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, dann nehmen Sie gerne hier Kontakt mit uns auf.