



Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung

Eine Kooperation deutscher Arbeitgeberverbände und Bildungswerke der deutschen Wirtschaft



Anlagenmechaniker*in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (SHK)

(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: Installation von Rohren (Dauer¹: 19 Wochen)

Inhalte: Einführung in das Berufsfeld und Vermittlung von Grundlagenwissen – Prüfen des Auftrags und Einhaltung der Sicherheitsnormen; Montieren des Befestigungssystems; Verlegung und Verbinden von Rohren für unterschiedliche Durchflussmedien; Prüfen von installierten Rohrleitungen; Dämmen von Rohrleitungen zum Schutz vor Wärmeverlusten

Dauer¹: 14 Wochen (560 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 5 Wochen (200 h**)

TQ 2: Erstellen von Verteilersystemen im Bereich Heizung, Lüftung und Sanitär (Dauer¹: 21 Wochen)

Inhalte: Grundlagen von raumlufttechnischen Anlagen; Grundlagen von Installationssystemen im Bereich Heizung und Sanitär; Grundlagen der Hydraulik

Dauer¹: 16 Wochen (640 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 5 Wochen (200 h**)

TQ 3: Erstellen von sanitären Anlagen (Dauer¹: 24 Wochen)

Inhalte: Vorbereitung der Installation sanitärer Anlagen und Demontage alter Sanitärobjekte, Montage sanitärer Anlagen; Armaturenkunde im Sanitärbereich, Warmwasserbereitung unter Berücksichtigung der entsprechenden hygienischen Standards; Trinkwasserbehandlung

Dauer¹: 18 Wochen (720 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 6 Wochen (240 h)

TQ 4: Erstellen von Wärmeerzeugungsanlagen (Dauer¹: 24 Wochen)

Inhalte: Grundlagen der Wärmeerzeugung die fossilen und regenerativen Energieträgern, Analyse kundenspezifischer Wünsche, Nutzerverhalten und baulicher Gegebenheiten, Aufbau und Funktion von Wärmeerzeugern für gasförmige, flüssige und feste Brennstoffe, Aufbau und Funktion von ressourcenschonenden Wärmeerzeugern

Dauer¹: 18 Wochen (720 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 6 Wochen (240 h**)

TQ 5: Elektro- und Regeltechnik sowie Anlageninstandhaltung (Dauer¹: 24 Wochen)

Inhalte: Elektrische Komponenten und Verdrahtungstechnik, Steuer- und Regelungstechnik, Instandhaltung von Anlagen

Dauer¹: 18 Wochen (720 UE*)

Betriebliche Qualifizierungsphase

Dauer¹: 6 Wochen (240 h**)

Schrittweise zum anerkannten Berufsabschluss

Mit der Teilqualifizierung können Sie Schritt für Schritt in fünf TQs den Berufsabschluss zum Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizung- und Klimatechnik (m/w/d) erreichen. Jede 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 Arbeitsuchende. 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.