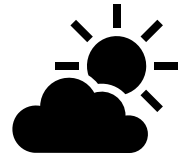


# TQ – Anlagenmechaniker/-in (m/w/d) für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

## Berufsabschlussorientierte Lernangebote für Menschen ohne anerkannten Berufsabschluss



Die Teilqualifizierung Anlagenmechaniker/-in (m/w/d) für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik eröffnet Teilnehmenden die Möglichkeit für Schritt, flexibel und in unterschiedlichen Modellen (z. B. TQdigital, TQplus, TQhybrid) in Voll- oder Teilzeit in **sieben Teilqualifikationen** (TQ) den Berufsabschluss zu erreichen. Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten die Teilnehmenden nach jeder TQ ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist. Sie haben die Möglichkeit, sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anzumelden und damit den Berufsabschluss zu erwerben.

Mit unseren Teilqualifizierungen qualifizieren sich Teilnehmende betriebsnah und in einem abwechslungsreichen Lernsetting. Theorie und Praxis sind eng miteinander verbunden. Der Unterricht erfolgt ausgewogen zwischen selbstständigem Arbeiten und theoretischem und fachpraktischem Unterricht. Dozierende vermitteln fachtheoretische Inhalte in kleinen Sequenzen, kontrollieren den Lernfortschritt und stehen neben einem qualifizierten Ausbildungsteam für Fragen zur Verfügung. Zusätzliche LernprozessbegleiterInnen unterstützen die Teilnehmenden vor Ort.

### Zugangsvoraussetzungen

Mindestens Sprachniveau B2, hohe Lernmotivation und grundsätzliche Bereitschaft zur körperlichen Arbeit. Die Eignung wird in einem persönlichen Beratungsgespräch geprüft.

### Übersicht

#### TQ 1 - Be- und Verarbeiten versorgungstechnischer Bauteile und Baugruppen sowie Grundlagen der Elektrotechnik

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben planen, geeignete Mess- und Prüfmittel auswählen sowie Messungen und Prüfungen durchführen, form-, kraft- und stoffschlüssige Verbindungen versorgungstechnischer Bauteile und Baugruppen aus gleichen und unterschiedlichen Werkstoffen herstellen, geeignete Werkzeuge auswählen und Werkstücke unterschiedlicher Materialien manuell und maschinell bearbeiten, Betriebsmittel instand halten, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	---	--

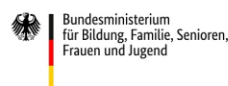
#### TQ 2 - Montieren und Demontieren von Rohrleitungen und Kanälen

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben für die Montage und Demontage von Rohrleitungen und Kanälen planen, Rohrleitungen und Kanäle montieren und demontieren, Maßnahmen zum Wärme-, Korrosions- und Schall- und Brandschutz durchführen, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	--	--

#### TQ 3 - Sanitäre Anlagen und Systeme errichten, in Betrieb nehmen und instand halten

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben für die Installation von sanitären Anlagen und Systemen planen, sanitäre Einrichtungen und Trinkwassererwärmungsanlagen montieren und in Betrieb nehmen, sanitäre Anlagen und Systeme warten und instand setzen, Hygienrisiken erkennen und Maßnahmen der Trinkwasserhygiene anwenden, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	--	--

Gefördert vom:



UNTERSTÜTZT DURCH



UNTERSTÜTZT DURCH



## TQ 4 - Heizungsanlagen und -systeme errichten, in Betrieb nehmen und instand halten

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben für die Installation von Heizungsanlagen und -systemen planen, Anlagen zur Wärmeerzeugung und -verteilung sowie Brennstofflager und deren Versorgungseinrichtungen montieren und in Betrieb nehmen, dazugehörige Baugruppen und Komponenten sowie Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen installieren, Heizungssysteme und -anlagen warten und instand setzen, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	---	--

## TQ 5 - Raumluftechnische Anlagen und Systeme errichten, in Betrieb nehmen und instand halten

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben für die Installation von raumluftechnischen Anlagen und Systemen planen, raumluftechnische Anlagen und Systeme montieren und in Betrieb nehmen, dazugehörige Baugruppen und Komponenten sowie Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen installieren, raumluftechnische Anlagen und Systeme warten und instand setzen, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	--	--

## TQ 6 - Ressourcenschonende Anlagen und Systeme errichten, in Betrieb nehmen und instand halten

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben für die Installation von ressourcenschonenden Anlagen und Systemen planen, ressourcenschonende Anlagen und Systeme montieren und in Betrieb nehmen, dazugehörige Baugruppen und Komponenten sowie Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen installieren, ressourcenschonende Anlagen und Systeme warten und instand setzen, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	--	--

## TQ 7 - Versorgungstechnische Anlagen und Systeme einstellen, optimieren und instand halten sowie Vertiefung der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Inhalte:	Die Teilnehmenden können insbesondere eigene Arbeitsabläufe und Aufgaben für die Instandhaltung und Optimierung versorgungstechnischer Anlagen planen, Fehler und Störungen feststellen und Möglichkeiten ihrer Beseitigung beurteilen, versorgungstechnische Anlagen außer Betrieb nehmen, instand setzen und wieder in Betrieb nehmen, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik installieren, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik überprüfen, einstellen und optimieren, durchgeführte Arbeiten und Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten sowie Verbesserungen umsetzen.	<b>17-26 Wochen<sup>1</sup></b> <b>(davon mind. 1/3 im Unternehmen)</b>
----------	--	--

<sup>1</sup> Die Dauer verlängert sich ggf. sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird. Die Angaben beziehen sich auf eine Vollzeitmaßnahme.

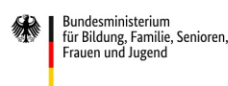
### Ihr direkter Kontakt:

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, wenden Sie sich bitte über das Kontaktformular an uns:

[www.etapp-teilqualifizierung.de/kontakt](http://www.etapp-teilqualifizierung.de/kontakt)



Gefördert vom:



UNTERSTÜTZT DURCH



UNTERSTÜTZT DURCH

