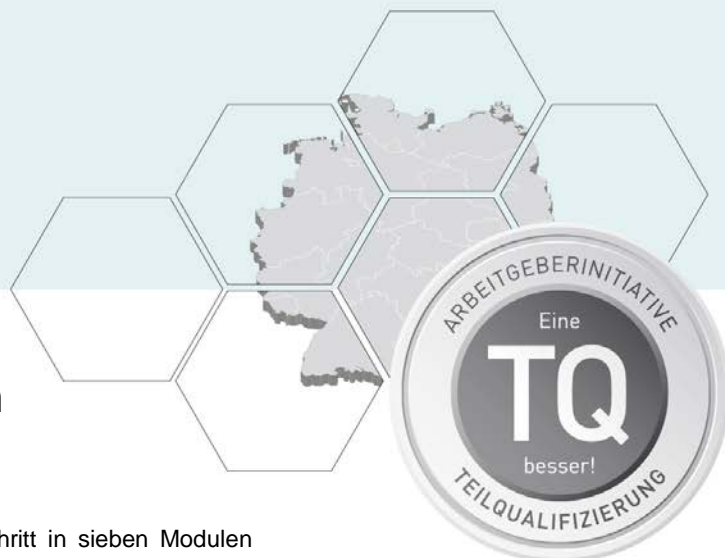


# Eine TQ besser! TQplus – Industriemechaniker/-in



## Schrittweise zum anerkannten Berufsabschluss

Mit der Teilqualifizierung können Sie sich Schritt für Schritt in sieben Modulen zum/zur Industriemechaniker/-in mit IHK-Kammerprüfung ausbilden. Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten Sie nach jedem Modul ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist. Nach erfolgreichem Abschluss aller Module können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden.

Eine Kooperation deutscher Arbeitgeberverbände und Bildungswerke der deutschen Wirtschaft



### TQplus – mit berufsbezogener Sprach- und Integrationsförderung

Die Teilqualifizierung richtet sich an Menschen mit Bedarf an individueller Integrationsunterstützung (z. B. Migranten und Langzeitarbeitslose), an- und ungelernete Beschäftigte und geringqualifizierte Arbeitssuchende. Die Teilqualifizierung wird in den ersten Modulen durch Fachwortschatzaufbau und -training und Unterstützung für die berufliche Integration ergänzt.

#### TQplus-Modul 1: [manuelle Metallverarbeitung](#)

<b>Inhalte:</b>	Ausrichten, Spannen von Werkzeugen und Werkstücken, Grundqualifikation manuelles und maschinelles Spanen, Trennen, Umformen, Herstellen von Bauteilen und Baugruppen durch Fügen	<b>23 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b> bei Betrieben in der Region		mind. 5 Wochen

#### TQplus-Modul 2: [Konventionelle Zerspanungstechnik](#)

<b>Inhalte:</b>	Warten von Maschinen und Einrichtungen oder Systemen nach Anweisung, Aufbauqualifikation manuelles Spanen und maschinelles Spanen	<b>23 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b> bei Betrieben in der Region		mind. 5 Wochen

#### TQplus-Modul 3: [Werkstofftechnik](#)

<b>Inhalte:</b>	Werkstofftechnik, Aufbau der Metalle, Stahl und Eisen – Gusswerkstoffe, Nichteisenmetalle, Sinterwerkstoffe, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, Werkstoffprüfung	<b>23 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b> bei Betrieben in der Region		mind. 5 Wochen

#### TQplus-Modul 4: [Montage und Instandhaltung von Bauteilen und Baugruppen](#)

<b>Inhalte:</b>	Montieren und Demontieren von Geräten, Bauteilen und Baugruppen, Aufstellen, Einbauen und Anschließen von Maschinen, Geräten und Baugruppen, Transportieren und Sichern, Anschlagen	<b>23 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b> bei Betrieben in der Region		mind. 5 Wochen

TQplus-Modul 5:	<b>Technische Kommunikation und betriebliche Systeme</b>	
<b>Inhalte:</b>	Qualitätsmanagement: Grundlagen, betriebliche Qualitätssicherungssysteme, Geschäftsprozesse, Planen und organisieren der Arbeit, Bewerten von Arbeitsergebnissen, Kundenorientierung	<b>23 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b>	bei Betrieben in der Region	mind. 5 Wochen
TQplus-Modul 6:	<b>Mess- und Prüftechnik</b>	
<b>Inhalte:</b>	Aufbauen und Prüfen von Hydraulikschaltungen sowie von elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik, Prüfen und Erstellen von einzelnen Funktionen an Baugruppen	<b>23 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b>	bei Betrieben in der Region	mind. 5 Wochen
TQ-Modul 7:	<b>Steuerungstechnik</b>	
<b>Inhalte:</b>	Aufbauen und Prüfen von Pneumatik-Schaltungen / Elektropneumatik, Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern und Störungen, Inbetriebnahmen von Maschinen / Anlagen, Erhalten der Betriebsfähigkeit	<b>16 Wochen</b>
<b>Betriebliche Qualifizierungsphase</b>	bei Betrieben in der Region	mind. 4 Wochen

## Weiterführende Informationen

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, wenden Sie sich bitte an das zuständige Bildungswerk aus der ARBEITGEBERINITIATIVE TEILQUALIFIZIERUNG in Ihrem Bundesland.

Beteiligte Bundesländer sind: Baden-Württemberg, Berlin und Brandenburg, Bayern, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt

Mehr dazu erfahren Sie unter der Rubrik Kontakt auf [www.nachqualifizierung.de](http://www.nachqualifizierung.de)



### EINE TEILQUALIFIZIERUNG BESSER!

Teilqualifizierungen sind ein effizientes und schnelles Instrument zur Fachkräftegewinnung und -sicherung. Mit der bundesweiten ARBEITGEBERINITIATIVE TEILQUALIFIZIERUNG etablieren die deutschen Arbeitgeberverbände und Bildungswerke das gemeinsame Gütesiegel „Eine TQ besser!“. Es garantiert Teilnehmern und Unternehmen, dass alle Teilqualifizierungen bundesweit nach einem gemeinsamen Konzept entwickelt und mit kompatiblen sowie einheitlichen Standards durchgeführt werden. Sämtliche Teilqualifizierungsmodule schließen mit einer Kompetenzfeststellung und einem Zertifikat ab. Die Abschlüsse werden von der Bundesagentur für Arbeit anerkannt und sind grundsätzlich förderfähig.

Eine Übersicht aller branchenbezogenen Module und Berufsbilder sowie Informationen und Angebote rund um Teilqualifizierungen erhalten Sie auf unserer Website oder bei Ihrem Arbeitgeberverband / Ihrem regionalen Bildungswerk.

**Weiterführende Informationen finden Sie unter: [www.nachqualifizierung.de](http://www.nachqualifizierung.de)**