

## 19404 | TQ Industriemechaniker

Kurszeitraum: 31.12.2026

Starten Sie Ihre Zukunft mit einer Teilqualifizierung (TQ)!  
Der Einstieg ist jeden ersten Montag im Monat möglich.  
Kontaktieren Sie uns – wir finden gemeinsam den passenden Termin und gestalten  
Ihre TQ individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Kursort: Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Chemnitz,  
Kantstraße 4 - 8, 09126 Chemnitz

Industriemechaniker/innen bauen, installieren und nehmen Maschinen und Fertigungsanlagen in Betrieb. Sie richten Maschinen ein, steuern Fertigungsprozesse und führen Wartungs- sowie Reparaturarbeiten durch. Bei Bedarf stellen sie Ersatzteile her und übergeben technische Systeme an Kunden, inklusive Einweisung in die Bedienung. Mit erfolgreichem Abschluss werden die Teilnehmer/-innen befähigt, spezielle Tätigkeiten im Bereich der Inbetriebnahme und Wartung von Geräten und Fertigungsanlagen zu übernehmen.

Unsere TQ-Angebote tragen das Gütesiegel „Eine TQ besser!“ der AGI TQ, das für höchste Qualität und praxisnahe Qualifizierung steht. Dieses Siegel garantiert Ihnen eine erstklassige Qualifikation, die von Arbeitgebern in ganz Deutschland geschätzt wird.

Unsere Teilqualifizierungen ermöglichen es Ihnen, Ihre Nachqualifizierung flexibel und individuell zu gestalten. Wählen Sie nach Bedarf Ihre Teilqualifizierung, die Ihnen bei der Arbeit weiterhelfen kann.

Weitere Informationen über Teilqualifizierung im bsw finden Sie unter [www.teilqualifikation-sachsen.de](http://www.teilqualifikation-sachsen.de)

### TQ-Inhalte

#### TQ 1: Metallbearbeitung Herstellen von Bauteilen, Baugruppen

- Bereitstellung und Bearbeitung von Halbzeugen
- Nachbearbeitung von Halbfertigteilen und Fertigteilen

#### TQ 2: Zerspanungs- und Montagetechnik

- Herstellen, montieren und demontieren
- Einrüsten und Vorbereitung

#### TQ 3: Steuerungstechnik Installieren und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme

### Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

- Herstellen von Baugruppen
- Einsatz in der Fertigung und in der Montage
- Einsatz in der Instandhaltung und im Betriebsmittelbau

## TQ 4: Herstellen, Montieren und Inbetriebnahme von technischen Systemen

- Einrüsten, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Werkzeugmaschinen
- Einsatz in komplexen Produktionsprozessen
- Einsatz in Fertigung und Instandhaltung

## TQ 5: Herstellen von Bauteilen und Sicherstellung von Betriebsfähigkeit

- Realisierung von technischen Systemen
- CNC-Fertigung
- Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen

## TQ 6: Qualitätssicherung Sicherstellen Produkt- und Prozessqualität

- Analyse und Verbesserung von Produktionsprozessen
- Technische Dokumentation
- Kundenorientierung

## TQ 7: Optimieren von technischen Systemen und Produktionsprozessen

- Optimierung von Produktionsprozessen und Produktionsqualität
- Kontrolle und Dokumentation von Instandhaltungs- und Montagearbeiten unter Berücksichtigung betrieblicher Qualitätsmanagementsysteme

**Hinweis: Unser zusätzliches „plus“ Bei Bedarf findet zu allen Modulen Förderunterricht im Umfang von 240 UE mit individuellen Schwerpunkten statt.**

### Dauer

Jede TQ dauert 17 - 26 Wochen, davon mind. 1/3 im Betrieb

### Abschluss

Jedes Modul schließt mit dem bsw/VSW-Zertifikat ab.