

---

## 22454 | Werkzeugmechaniker – TQ7: Qualitätssicherung und Optimierung von Geschäftsprozessen

Mit unseren Teilqualifizierungen erwerben Sie Schritt für Schritt berufliche Kompetenzen und kommen Ihrem Berufsabschluss näher.

Flexibel, praxisnah und mit anerkanntem Zertifikat – für Ihren beruflichen Erfolg.

---

Kurszeitraum: 06.09.2027 - 31.12.2027

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

---

Als Werkzeugmechaniker stellen Sie Werkzeuge, Formen und Vorrichtungen her und sorgen für deren Wartung und Instandhaltung.

### TQ 7: Qualitätssicherung und Optimierung von Geschäftsprozessen

- Fertigungsabläufe unter wirtschaftlichen und terminlichen Vorgaben planen.
- Produktionsprozesse überwachen und bei Abweichungen Maßnahmen einleiten.
- Qualitätssicherungs- und Dokumentationsaufgaben eigenständig durchführen.

Teilnehmende beheben Fehler, führen Qualitätskontrollen durch, analysieren Mängelursachen, optimieren Arbeitsprozesse und fördern die kontinuierliche Verbesserung im Betrieb.

Das Konzept dieser TQ entspricht dem [bundesweit anerkannten BIBB-Standard](#).

Unsere TQ-Angebote tragen das Gütesiegel „Eine TQ besser!“ der AGI TQ und stehen für praxisnahe Inhalte sowie hohe Qualitätsstandards.

### Hinweis:

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

### Dauer:

Gesamtdauer: 17 Wochen

---

## Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

Dauer Theoriephase: 12 Wochen (480 UE)  
Betriebliche Qualifizierungsphase: 5 Wochen (200)

## Abschluss

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

## Anschlussmöglichkeiten:

Mit jeder erfolgreich abgeschlossenen TQ erweitern Sie Ihre beruflichen Kompetenzen und kommen Ihrem Berufsabschluss als Werkzeugmechaniker näher.

### 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 von Werkzeugmaschinen

### TQ 3: Fertigung, Bearbeitung und Montage von Bauteilen und Baugruppen

- Werkzeuge auswählen, bereitstellen und einsetzen,
- Halbzeuge und Werkstücke für die Bearbeitung vorbereiten und spannen
- Unterschiedliche maschinelle Bearbeitungsverfahren auswählen und einsetzen

### TQ 4: Herstellen von Formen und Werkzeugen

- Werkzeuge, Formen und Vorrichtungen montieren und anpassen.
- Fehler und Verschleiß an Werkzeugen erkennen und beurteilen.
- Wartungs-, Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten durchführen.

### TQ 5: Fertigung und Instandhaltung

- Endbearbeitung und montieren von Werkzeugen und Werkzeugsystemen
- Prüfen von Form und Maßhaltigkeit nach Vorgabe
- Funktionstest

### TQ 7: Qualitätssicherung und Optimierung von Geschäftsprozessen

- Fehlerbehebung und kontinuierliche Qualitätskontrolle

---

## Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

# Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft



---

Weitere Informationen: [www.teilqualifikation-sachsen.de](http://www.teilqualifikation-sachsen.de)

---

## Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

AGB und Widerruf

[www.bsw-sachsen.de/agb-und-widerruf](http://www.bsw-sachsen.de/agb-und-widerruf)

Datenschutz

[www.bsw-sachsen.de/datenschutz](http://www.bsw-sachsen.de/datenschutz)

Impressum

[www.bsw-sachsen.de/impressum](http://www.bsw-sachsen.de/impressum)