
19844 | TQ 3 – Schmelzen und Gießen

Kurszeitraum: 01.06.2026 - 18.09.2026

Kurstage: Montag 07:30 - 14:30 Uhr
Dienstag 07:30 - 14:30 Uhr
Mittwoch 07:30 - 14:30 Uhr
Donnerstag 07:30 - 14:30 Uhr
Freitag 07:30 - 14:30 Uhr

12 Wochen Theorie und Fachpraxis im bsw-Bildungszentrum Erzgebirge
4 Wochen betriebliche Erprobung im Unternehmen

Kursort: Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/
Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg, Ansprechpartnerin,
Michaela Wolf, michaela.wolf@bsw-mail.de

Inhalte der TQ 3 "Schmelzen und Gießen"

- Grundlagen
- Schmelzen und Warmhalten
- Schmelzverfahren
- Verwendung von Schmelzen
- Gießen
- Anschlagen, Sichern und Transportieren

Dauer und Besonderheiten

- 12 Wochen Theorie und Fachpraxis im bsw-Bildungszentrum Erzgebirge
- 4 Wochen betriebliche Erprobung im Unternehmen
- bei Bedarf erfolgt eine zusätzliche Förderung mit 240 Unterrichtseinheiten nach individuellen Schwerpunkten, z.B. naturwissenschaftlich, sprachlich

Zertifikat

Die TQ endet mit einer theoretischen und fachlichen Kompetenzfeststellung, die in einem Zeugnis und einem Zertifikat dokumentiert wird.

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft



Diese Weiterbildung ist für Unternehmen, die ihre Mitarbeitenden qualifizieren möchten, über das Qualifizierungschancengesetz (QCG) förderfähig. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, gern erstellen wir Ihr Angebot und beraten Sie zu den Fördermöglichkeiten.

Weiterbildungsinteressierte Arbeitsuchende können über einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit/Jobcenter gefördert werden.

Die Teilqualifizierung **TQ 3 Schmelzen und Gießen** ist Bestandteil der Teilqualifikation in dem anerkannten Ausbildungsberuf Gießereimechaniker. Nach dem erfolgreichen Abschluß der TQ 1 bis 7 besteht die Möglichkeit der Zulassung zur Externenprüfung, um den Berufsabschluß zum Gießereimechaniker nachzuholen.

TQ 1 Grundkenntnisse Metallbearbeitung/Wartung, Instandhaltung

TQ 2 Formverfahren

TQ 3 Schmelzen und Gießen

TQ 4 Kernherstellung

TQ 5 Steuerungs- und Regelungstechnik

TQ 6 Arbeitsplanung und Kundenkommunikation

TQ 7 Qualitätssicherung, Werk- und Hilfsstoffe

Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

AGB und Widerruf

www.bsw-sachsen.de/agb-und-widerruf

Datenschutz

www.bsw-sachsen.de/datenschutz

Impressum

www.bsw-sachsen.de/impressum