TEILQUALIFIZIERUNG
Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Die Arbeitgeberinitiative Teilqualifizierung ist bundesweit als einheitliches Konzept entwickelt und wird nach kompatiblen Standards durchgeführt.
Den Teilnehmer/-innen wird aktuelles Wissen in abgegrenzten Modulen vermittelt, die in Anlehnung an das anerkannte Berufsbild Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- und Kautschuktechnik gegliedert sind.

Wählen Sie bedarfsgerecht das benötigte Modul. Der erfolgreiche Abschluss befähigt die Teilnehmer/-innen, spezielle Tätigkeiten an den Schnittstellen von Mechanik, Elektrotechnik und der pneumatischen, hydraulischen sowie elektronischen und informationstechnischen Steuerungstechnik zu übernehmen.

Module

Modul 1 – Grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten
- Unterscheiden und Zuordnen von Kunststoffen, Kautschuken, Zuschlag- und Hilfsstoffen
- Bearbeiten von metallischen Werkstoffen
- Bearbeiten von Kunststoffhalbzeugen
- Fügen und Umformen
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen, Datenschutz
- Unterscheiden von Energieträgern und -formen, Zuordnen zu Einsatzgebieten
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie Umweltschutz

Modul 2 – Umgang mit Produktionsanlagen
- Grundkenntnisse der Be- und Verarbeitungsverfahren von polymeren Werkstoffen
- Inbetriebnahme von Maschinen, Geräten oder Anlagen
- Grundkenntnisse beim Aufbau und Prüfen von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen
- Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Geräten, Warten von Betriebsmitteln
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Kontrollieren und Bewerten des Ergebnisses
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie Umweltschutz

Modul 3 – Einrichten, Einstellen und Pflegen von Produktionsmaschinen
- Be- und Verarbeitungsverfahren von polymeren Werkstoffen
- Fertigungsplanung
- Sicherstellen der Fertigungsvoraussetzungen
- Sicherheit und Gesundheitsschutz, Umweltschutz

Modul 4 – Fertigungsüberwachung und Qualitätssicherung
- Qualitätssicherung
- Fertigungsüberwachung
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie Umweltschutz

Modul 5 – Berufsqualifizierung Spritzgießen
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Kontrollieren und Bewerten des Ergebnisses
- Verfahrensgerechtes Zuordnen und Vorbereiten von Formmassen oder Halbzeugen und Vorbereitung zur Verfahrensdurchführung
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen
- Messen, Steuern, Regeln
- Fertigungsplanung und -steuerung
- Qualitätsmanagement
- Be- und Verarbeitungsverfahren von polymeren Werkstoffen (Vertiefung)
- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie Umweltschutz

Durchführungsort |
bsw-Bildungszentrum Schwarzenberg

Dauer |
9 Wochen je Modul Theorie und Fachpraxis im bsw,
4 Wochen betriebliche Erprobungsphase

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

Kontakt/Informationen |
Sprechen Sie uns an, wir erstellen Ihnen ein passendes Angebot.

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Bildungszentrum Schwarzenberg
Ansprechpartnerin Claudia Weißflog
Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

Telefon 03774 6628280, Telefax 03774 66282828
E-Mail bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
Internet www.bsw-erzgebirge.de

Stand: August 2020