

TQ – Kunststoff- und Kautschuktechnologie/-in (m/w/d)

Berufsabschlussorientierte Lernangebote für Menschen ohne anerkannten Berufsabschluss



Die Teilqualifizierung Kunststoff- und Kautschuktechnologie/-in (m/w/d) eröffnet Teilnehmenden die Möglichkeit für Schritt, flexibel und in unterschiedlichen Modellen (z. B. TQdigital, TQplus, TQhybrid) in Voll- oder Teilzeit in **fünf Teilqualifikationen** (TQ) den Berufsabschluss zu erreichen. Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten die Teilnehmenden nach jeder TQ ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist. Sie haben die Möglichkeit, sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anzumelden und damit den Berufsabschluss zu erwerben.

Mit unseren Teilqualifizierungen qualifizieren sich Teilnehmende betriebsnah und in einem abwechslungsreichen Lernsetting. Theorie und Praxis sind eng miteinander verbunden. Der Unterricht erfolgt ausgewogen zwischen selbstständigem Arbeiten und theoretischem und fachpraktischem Unterricht. Dozierende vermitteln fachtheoretische Inhalte in kleinen Sequenzen, kontrollieren den Lernfortschritt und stehen neben einem qualifizierten Ausbildungsteam für Fragen zur Verfügung. Zusätzliche LernprozessbegleiterInnen unterstützen die Teilnehmenden vor Ort.

Zugangsvoraussetzungen

Mindestens Sprachniveau B1 (wünschenswert B2), hohe Lernmotivation, Konzentrationsfähigkeit und grundsätzliche Bereitschaft zur körperlichen Arbeit. Die Eignung wird in einem persönlichen Beratungsgespräch geprüft.

Übersicht

TQ 1 - Grundlagen polymerer Werkstoffe; Herstellen von einfachen Baugruppen

Inhalte:	Die Teilnehmenden der TQ 1 haben physikalische und chemische Grundlagen, haben einen Überblick über die Herstellung von Kunststoffen, Werkstofftechnik, Zuschlag- und Hilfsstoffe sowie Eigenschaften von Kunststoffen.	24 bis 34 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	---	--

TQ 2 - Einfache Bauelemente herstellen, Anlagenbezogene Steuerungstechniken anwenden

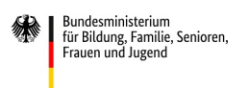
Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen die Verarbeitung und Prüfverfahren von Kunststoffen. Sie beherrschen die Grundlagen des Messens und Prüfens sowie Prüfverfahren und -techniken. Sie wenden Fügeverfahren an. Sie kennen den Aufbau von Maschinen und deren Funktionsweisen und beherrschen die Grundlagen der Maschinensteuerung.	16 bis 24 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	--	--

TQ 3 - Fertigungsvoraussetzungen schaffen, Warten und Instandhalten von Betriebsmitteln

Inhalte:	Die Teilnehmenden haben grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten, um technische Bedienungsanleitungen zu lesen. Sie prüfen Notschaltungen und Sicherheitseinrichtungen sowie Stromleitungen auf äußere Beschädigungen. Die Lernenden haben Kenntnisse über Fertigungsplanung und -steuerung, Rüsten, Inbetriebnahme der Maschine, Überwachung von Produktionsdaten, Erfassung von Messwerten sowie dessen Dokumentation.	16 bis 24 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	--	--

Die Teilqualifikationen 4 und 5 werden nach den jeweiligen Fachrichtungen aufgeteilt und sind als einzelne Teilqualifikationen entsprechend beschrieben:

Gefördert vom:



UNTERSTÜTZT DURCH



UNTERSTÜTZT DURCH



TQ 4a - Anwenden von Verfahrenstechniken zur Herstellung von Formteilen

Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen Maschinen und Werkzeuge der unterschiedlichen Fertigungsverfahren und ordnen diese den unterschiedlichen Verfahren und Formteilen zu, z.B. Spritzgießen, Presse, Blasformen, Thermoformen, Schäumen.	20 bis 32 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	---	--

TQ 4b - Anwenden von Verfahrenstechniken zur Herstellung von Halbzeugen

Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen Maschinen und Werkzeuge der unterschiedlichen Fertigungsverfahren und ordnen diese den unterschiedlichen Verfahren und Formteilen zu: z.B. Extrudieren, Kalandrieren, Schäumen und Beschichten.	20 bis 32 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	--	--

TQ 4c - Anwenden von Verfahrenstechniken zur Herstellung von Mehrschichtkautschukteilen

Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen Maschinen und Werkzeuge der unterschiedlichen Fertigungsverfahren und ordnen diese den unterschiedlichen Verfahren und Formteilen zu: z.B. Compounding, Extrudieren, Kalandrieren, Schäumen und Beschichten, Vulkanisieren und Konfektionieren.	20 bis 32 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	--	--

TQ 5a - Produkt- und Prozessqualität planen, überwachen und optimieren (Formteile)

Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen Werkzeuge und Instrumente des Qualitätsmanagements und wenden diese an. Sie kennen die Handhabung von Betriebsmitteln zur Herstellung von Formteilen.	20 bis 32 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	--	--

TQ 5b - Produkt- und Prozessqualität planen, überwachen und optimieren (Halbzeuge)

Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen Instrumente und Werkzeuge des Qualitätsmanagements und wenden diese an. Sie beherrschen die Handhabung von Betriebsmitteln zur Herstellung von Halbzeugen.	20 bis 32 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	---	--

TQ 5c - Produkt- und Prozessqualität planen, überwachen und optimieren (Mehrschichtkautschukteile)

Inhalte:	Die Teilnehmenden kennen Werkzeuge des Qualitätsmanagements und wenden diese an. Sie kennen die Handhabung von Betriebsmitteln zur Herstellung von Mehrschichtkautschukteilen und deren Vorprodukte.	20 bis 32 Wochen¹ (davon mind. 1/3 im Unternehmen)
----------	--	--

¹ Die Dauer verlängert sich ggf. sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird. Die Angaben beziehen sich auf eine Vollzeitmaßnahme.

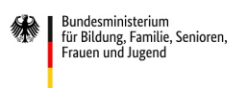
Ihr direkter Kontakt:

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, wenden Sie sich bitte über das Kontaktformular an uns:

www.etapp-teilqualifizierung.de/kontakt



Gefördert vom:



UNTERSTÜTZT DURCH



UNTERSTÜTZT DURCH

