

UMSCHULUNG[↑] in den Branchen der Zukunft

Umschulung zum Technischen Produktdesigner (m/w/d)

Die Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten erfolgt durch Fachtheorie und Fachpraxis in der BildungsWerkstatt.

- Technische Systeme analysieren und erfassen
- Bauteile und Baugruppen nach Vorgabe computerunterstützt erstellen
- Auswirkungen ausgewählter Fertigungsverfahren und Werkstoffe auf die Bauteilkonstruktion berücksichtigen
- Aufträge kundenorientiert ausführen
- Bauteile aus metallischen Werkstoffen unter Berücksichtigung von Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Bauteile aus Kunststoffen unter Berücksichtigung von Ur- und Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Bauteile unter Berücksichtigung von trennenden Fertigungsverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- Bauteile aus metallischen Werkstoffen unter Berücksichtigung von Umformverfahren im Kontext von Baugruppen entwickeln
- 3D-Datensätze von Baugruppen unter Berücksichtigung von Fügeverfahren und Montagetechniken erstellen und modifizieren
- Datensätze und Dokumentationen für technische Systeme der automatisierten Fertigung erstellen und modifizieren
- 3D-Datensätze von Baugruppen unter Verwendung von Maschinenelementen sowie Kaufteilen erstellen und modifizieren
- Produktentwicklung kundenorientiert ausführen

Die in der Maßnahme erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten werden in den betrieblichen Lernphasen in Unternehmen der Region vertieft und verfestigt.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

vollendetes 18. Lebensjahr,
gesundheitliche Eignung,
abgeschlossene Berufsausbildung und/oder
Berufspraxis

ABSCHLUSS

Facharbeiterabschluss IHK

MAßNAHMEDAUER

Umschulungsstart März/April und September/Oktober (28 Monate)

KONTAKT

Weiterbildung@bildungs-werkstatt.de
Telefon 0371 646134 252

Bildungs-Werkstatt Chemnitz gGmbH . Annaberger Straße 73 . 09111 Chemnitz