

Umschulung zum

Technischem  
Produkt designer IHK (m/w/d)



Umschulung zum  
Technischem Produktdesigner  
IHK (m/w/d)

#### Bildungsziel und Einsatzbereiche

Technische Produktdesigner (w/m/d) setzen die Vorgaben von Konstrukteuren in technische Pläne und Dokumente um und sind in Ingenieur- und Konstruktionsbüros tätig. Sie entwerfen und konstruieren Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen nach Kundenwunsch und fertigen, in Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung, an CAD-Systemen detaillierte Modelle, z. B. für die Modernisierung von Werkzeugmaschinen.

#### Abschluss

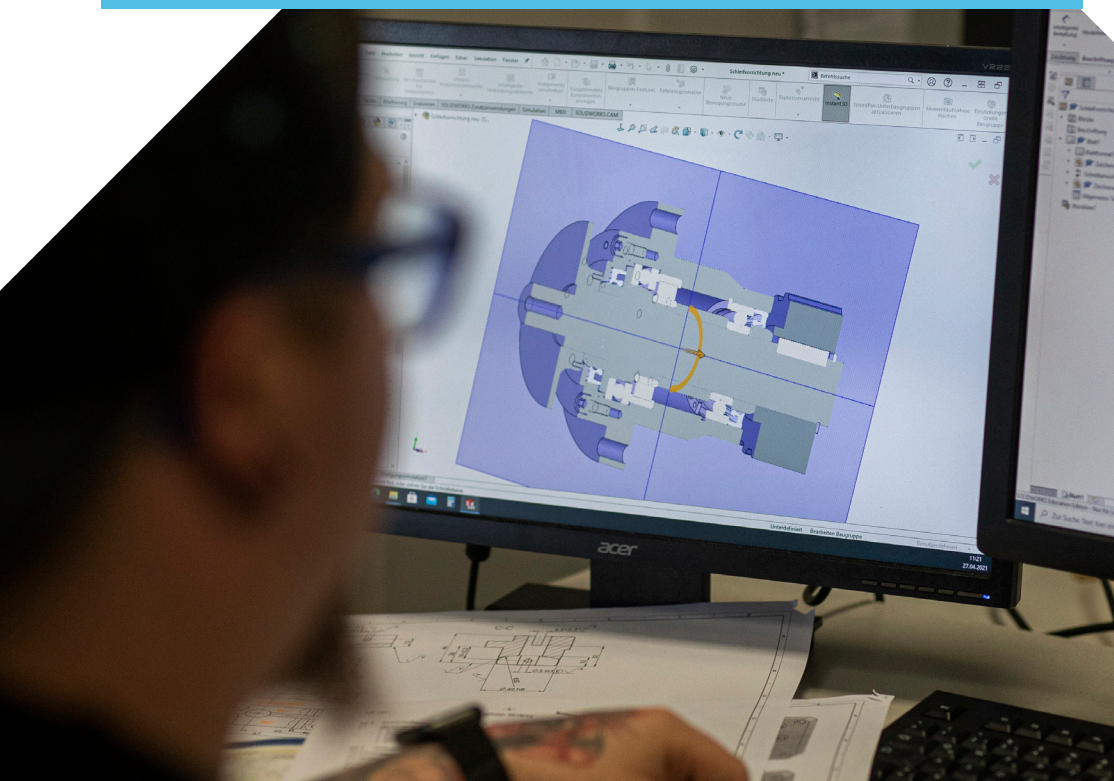
Facharbeiterabschluss Industrie- und Handelskammer (IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg)

#### Voraussetzungen

- Ausreichende Mathematik- und Deutschkenntnisse
  - Mindestalter von 21 Jahren zu Beginn der Maßnahme
- Außerdem sind folgende Eigenschaften von Vorteil:
- Mittlerer Bildungsabschluss, andere Berufsausbildung und/oder mehrjährige Berufserfahrung
  - Technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
  - Rechnerische Fähigkeiten und Spaß an der Arbeit am PC

#### Dauer

28 Monate Vollzeit – inkl. 6 Monate Betriebspraktikum  
(ca. 4645 Unterrichtseinheiten)





## Umschulung zum Technischem Produktdesigner IHK (m/w/d)

### Inhalt

Integrative Qualifikationen:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
- Arbeitsplanung und Organisation
- Durchführung von qualitätssichernden Maßnahmen
- Kundenorientierung

Berufsprofilgebende Qualifikationen:

- Erstellen und Anwenden technischer Dokumente
- Rechnergestütztes Konstruieren
- Unterscheiden von Werk- und Hilfsstoffen
- Unterscheiden von Fertigungsverfahren und Montagetechniken
- Ausführen von Berechnungen
- Bauteile werkstoff-, fertigungs- und montagegerecht gestalten und erstellen

Berufsspezifische Fach-Qualifikationen:

- Komplexe Bauteile und Baugruppen konstruieren
- Fertigungstechnik
- Steuerungs- und Elektrotechnik
- Technische Erzeugnisse konzipieren, entwerfen und ausarbeiten

Grundlage ist die Richtlinie des Ausbildungsrahmenplanes, bzw. Rahmenlehrplanes des BIBB.



## Umschulung zum Technischem Produktdesigner IHK (m/w/d)

### Leistungen

- Theoretischer Unterricht in der Erich-Hauser-Gewerbeschule in Rottweil
- Fachpraktische Ausbildung im Winkler Bildungszentrum
- Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2 bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg

### Termin

27. September 2021 bis 26. Januar 2024

### Unterrichtszeiten

Montag bis Donnerstag: 7.30 Uhr bis 16.00 Uhr

Freitag: 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr

### Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

### Kontakt

Henriette Andris



07721/9198-41



henriette.andris@wbzgmh.de