

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER/IN Maschinen- und Anlagenkonstruktion

www.srh-business-academy.de

Technische Produktdesigner/innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion entwerfen und konstruieren Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen nach Kundenwunsch. In Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung fertigen sie an CAD-Systemen detaillierte Modelle, z.B. für die Modernisierung von Werkzeugmaschinen. Dabei beachten sie die jeweils einschlägigen Normen und tragen eine fertigungsgerechte Bemaßung ein. Sie berücksichtigen elektrotechnische Komponenten, wählen geeignete Normteile und den Anforderungen entsprechende Werkstoffe aus.

Änderungsvorschläge, z.B. aus Fehler- und Prüfberichten, setzen sie konstruktiv um. Sie achten darauf, dass sich Entwicklungen wirtschaftlich umsetzen lassen. Außerdem erstellen sie Montagepläne und Stücklisten für die Fertigung. Sie pflegen Produktdokumentationen, verwalten die unterschiedlichen Entwicklungsversionen und sichern die Daten.

Quelle: BERUFENET (<http://arbeitsagentur.de>), Stand: 02.01.2019



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

VORAUSSETZUNGEN

- | Mindestalter 18 Jahre
- | Hochschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss

ZIELGRUPPE

- | Arbeitssuchende mit einem Anspruch auf einen Bildungsgutschein
- | Berufssoldaten, Soldaten auf Zeit (SaZ) und freiwillig Wehrdienstleistende (FWDL) mit Anspruch auf Leistungen des Berufsförderungsdienstes der Bundeswehr (BFD)
- | Private Kunden

INHALTE

Bildungsinhalte:

Maßgebend sind die in den Berufsbildern der Industrie- und Handelskammer (IHK) festgelegten Ausbildungsinhalte.

Besondere Schwerpunkte der Umschulung sind z. B.:

- | Erstellung technischer Zeichnungen mit CAD
- | Entwurf, Berechnung und Konstruktion von Einzelteilen und Baugruppen mit Hilfe von verschiedenen CAD-Systemen
- | Entwicklung und Erstellung von Schaltplänen
- | Eigene Konstruktionsentwürfe in projektbezogener Gruppenarbeit

Bewerbungs- und Vermittlungscoaching:

Alle künftigen Technischen Produktdesigner/innen erhalten neben einem Bewerbertraining eine, über die Ausbildungszeit hinausreichende, individuelle Unterstützung bei der Vermittlung in den Arbeitsmarkt.

ABSCHLUSS UND DAUER

Die Bildungsmaßnahme dauert 24 Monate (max. 3.740 UE) und endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK).

Eine vorherige dreimonatige Berufsvorbereitung ist möglich.

ANMELDUNG

SRH Business Academy GmbH
Sabrina Velte
Telefon 06221 88-2335
sabrina.velte@srh.de