

# Technischer Produktdesigner (IHK) Technische Produktdesignerin (IHK)

Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

## Kurzbeschreibung des Berufs

Technische Produktdesigner:innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion sind an der Entwicklung von Anlagen, Maschinen und Fahrzeugen beteiligt. Sie erstellen dreidimensionale Datenmodelle und technische Dokumentationen für Bauteile und Baugruppen. Sie arbeiten in Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen von Industrieunternehmen verschiedener Branchen. Außerdem sind Sie in Konstruktionsbüros und für Industriedienstleister tätig.

Weitere Informationen zum Berufsbild finden Sie unter [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)

## Inhalte der Ausbildung

- Planen und Erstellen von Darstellungen
- Bedienung von 3D-CAD-Programmen
- Erstellen von technischen Dokumentationen
- Durchführung von Berechnungen
- Anwendung von Simulationsverfahren
- Anwendung branchenspezifischer Normen

Es werden keine fachlichen Vorkenntnisse erwartet. Sie sollten möglichst über einen Hauptschulabschluss und/oder Berufspraxis verfügen.

Während der gesamten Umschulungszeit stehen wir Ihnen zur Seite und unterstützen Sie auch bei der Praktikumsuche.

## Ort, Anfangstermine, Dauer, ÖPNV-Anbindung

Ihre Umschulung wird im Berufsförderungswerk Köln durchgeführt; zuständig ist die Gesellschaft *Arbeit und Qualifizierung* der Diakonie Michaelshoven in Köln-Rodenkirchen, Martinsweg 11, 50999 Köln.

Umschulungsbeginn ist garantiert 2x jährlich im Februar und September; die Umschulung dauert 28 Monate. Sie beinhaltet mehrmonatige betriebliche Praktikumszeiten in Unternehmen der Region. Ihre Umschulung endet mit der Abschlussprüfung vor der IHK zu Köln.

Sie erreichen den Campus mit den KVB-Linien 16 und 17 (Haltestelle Michaelshoven) oder mit der Buslinie 130 (Haltestelle Friedhof Rodenkirchen).

## Förderung

Diese Umschulung ist nach AZAV zertifiziert und kann über einen Bildungsgutschein von Arbeitsagentur oder Jobcenter finanziert werden.

Zur Vorbereitung Ihres nächsten Beratungsgesprächs in Agentur oder Jobcenter informieren Sie sich gern auf [www.bildungsgutschein-koeln.de](http://www.bildungsgutschein-koeln.de).

## Kontakt

Noch Fragen? Dann vereinbaren Sie gern ein **kostenloses Informationsgespräch** mit **Dennis Chrubasik, 0221 9956-2643**, [d.chrubasik@diakonie-michaelshoven.de](mailto:d.chrubasik@diakonie-michaelshoven.de)

