



Hauptsitz MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA, Deggendorf

## STREICHER Gruppe

Mit ihrer über 100-jährigen Geschichte vereint die STREICHER Gruppe Qualität und Fachkenntnis mit langjähriger Erfahrung in den Kompetenzfeldern Rohrleitungs- und Anlagenbau, Maschinenbau, Tief- und Ingenieurbau und Roh- und Baustoffe. Unter dem Dach der Muttergesellschaft MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA mit Hauptsitz in Deggendorf beschäftigt das Unternehmen im In- und Ausland über 3.500 Mitarbeiter.

Innovationskraft und Investitionen in Zukunftstechnologien führen zu einem stetigen Ausbau der Unternehmensaktivitäten und garantieren die langfristige Leistungsfähigkeit der STREICHER Gruppe.



- anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz
- Ausbildung im Ausbildungsbetrieb sowie in der Berufsschule

## TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER (M/W/D), FACHRICHTUNG MASCHINEN- UND ANLAGENKONSTRUKTION

### Informationen zur Ausbildung





## Die Ausbildung im Überblick

### Aufgaben

Wenn z. B. eine Gasdruckregelanlage/Brennstoffversorgungsanlage, ein Druckbehälter oder ein Maschinenteil für eine Bohranlage konstruiert werden soll, unterstützt der/die Technische Produktdesigner/in unsere Ingenieure/innen bei der Entwicklung. Hierfür entwirft er/sie Einzelteile und Baugruppen in verschiedenen Perspektiven mit unseren aktuellen 3D/2D Datensätzen. Ebenfalls erstellt er/sie Montagepläne und berücksichtigt dabei Material und Fertigungsmethoden, da das Produkt später nicht nur einwandfrei funktionieren, sondern auch wirtschaftlich hergestellt werden soll. Zu ihren Aufgaben gehört des Weiteren das Erstellen von Stücklisten, wofür sie alle technischen Daten von Masse, Volumen bis hin zu Reibung und Drehmoment in Zusammenarbeit mit den Ingenieuren berechnen. Mit Computersimulation prüfen Technische Produktdesigner/innen, ob ihre Konstruktion auch den Belastungen der Praxis Stand halten wird. Anschließend erstellen sie die Dokumentation, aus der alle für die spätere Produktion wichtigen Informationen hervorgehen und stellen ihre Ergebnisse dem Kunden vor.

### Kenntnisse

Für das Durchführen von Berechnungen benötigen sie Kenntnisse in Geometrie und Mathematik. Darüber hinaus sind Kenntnisse im technischen Bereich (Methoden und Fertigkeiten des technischen Zeichnens), in Physik (Werkstoffkunde), in Englisch und in der Betriebswirtschaft (wirtschaftliche Herstellung) von Vorteil.

### Ausbildungszeitraum

Die **Ausbildungszeit** beträgt **3,5 Jahre** und findet dual im Betrieb und an der Berufsschule statt.

### Voraussetzung

Als **Schulabschluss** wird die **Mittlere Reife** vorausgesetzt.

## Ausbildungsort

Die Ausbildung zur Technischen Produktdesignerin bzw. zum Technischen Produktdesigner, Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion findet an unseren **Standorten Niederwinkling, Deggendorf und Delitzsch** (Niederlassung der STREICHER Anlagenbau GmbH & Co. KG) statt.

### Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

#### MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

Schwaigerbreite 17  
94469 Deggendorf  
Tel.: +49(0)991 330-122  
Fax: +49(0)991 330-268  
E-Mail: [bewerbung@streicher.de](mailto:bewerbung@streicher.de)

#### STREICHER Anlagenbau GmbH & Co. KG

Magdeburger Chaussee 21  
39245 Gommern  
Tel.: +49(0)39200 65-0  
Fax: +49(0)39200 51381  
E-Mail: [info@streicher-anlagenbau.de](mailto:info@streicher-anlagenbau.de)