

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.





# KONSTRUKTIONSMECHANIKER (M/W/D), FACHRICHTUNG SCHWEISSTECHNIK

Informationen zur Ausbildung





# Die Ausbildung im Überblick

## Aufgaben

In der Fachrichtung Schweißtechnik setzen Konstruktionsmechaniker/-innen verschiedene Metallbearbeitungsverfahren ein, um Metallteile in die für den Schweißprozess benötigte Ausgangsform zu bringen. Sie schweißen die einzelnen Metallteile zu Metallkonstruktionen zusammen. Anschließend behandeln sie die Schweißnähte nach und kontrollieren die Schweißverbindungen auf Qualitätsmängel. Die geschweißten Metallkonstruktionen fügen sie mit anderen Baugruppen zu großen Metallkonstruktionen zusammen. Konstruktionsmechaniker/innen der Fachrichtung Schweißtechnik setzen diese Objekte auch instand bzw. bauen sie um.

#### Kenntnisse

Kenntnisse in Mathematik sollten vorhanden sein, da man z. B. den Materialbedarf oder Längen, Flächen und Winkel an Metallkonstruktionen berechnen muss. Auch Physik ist wichtig, z. B. um die Eigenschaften von Konstruktionen einzuschätzen. Wissen in Werken und Technik ist für die Bedienung und den Einsatz von Fräs-, Bohr- und Schneidemaschinen hilfreich. Kenntnisse im technischen Zeichnen erleichtern das Lesen und Anfertigen genauer Skizzen und Pläne.

# Ausbildungszeitraum

Die **Ausbildungszeit** beträgt **3,5 Jahre** und findet im Betrieb, in der Berufsschule sowie in überbetrieblichen Ausbildungsstätten statt.

#### Voraussetzung

Als **Schulabschluss** wird der **Qualifizierende Mittelschulabschluss** vorausgesetzt.

# **Ausbildungsort**

Die Ausbildung zur Konstruktionsmechanikerin bzw. zum Konstruktionsmechaniker, Fachrichtung Schweißtechnik findet an unseren **Standorten Deggendorf, Gommern** und **Freiberg** 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

### 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

# STREICHER Maschinenbau GmbH & Co. KG Niederlassung Freiberg

Schwarze Kiefern 14 09633 Halsbrücke

Tel.: +49(0)3731 7984-0 Fax: +49(0)3731 7984-120

E-Mail: info@streicher-maschinenbau.de