

Arbeitsgebiet:	Umgang mit Werkzeugen und Maschinen. Herstellung, Montierung und Demontierung von Metallkonstruktionen. Schweißen und Lötten.
Berufsanforderungen:	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgfalt (z.B. Bauteile einpassen; Schweißverbindungen herstellen) • Handwerkliches Geschick und Auge-Hand-Koordination (z.B. Bauteile und Baugruppen montieren, Bleche umformen und trennen) • genaue Beobachtungsgabe und Aufmerksamkeit (z.B. Überwachen von maschinellen Umformungs- oder Trennungsprozessen) • Technisches Verständnis (z.B. Einstellen von CNC-Maschinen) • Gute körperliche Konstitution (z.B. schwere Bauteile heben/tragen)
Ausbildungsinhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeits- und Betriebsrecht, Datenschutz • Arbeitsschutz, Umweltschutz und Planen anhand techn. Unterlagen • Herstellung von Bauteilen; Wartung von Betriebsmitteln • Planen und Vorbereiten von Montage- und Demontageprozessen • Montage und Demontage von Metallkonstruktionen • Trennen und Umformen; Fügen von Bauteilen • Aufbereitung und Schutz von Oberflächen • Herstellung von Maßkonstruktionen • Transport der Bauteile und Montage vor Ort • Kenntnisse zu thermischen und mechanischen Verfahren • fachgerechte Ausführung von Schweiß- und Lötverbindungen
Ausbildungsdauer:	2 Jahre
Prüfung:	Die Abschlussprüfungen Teil 1 und Teil 2 werden vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) für München und Oberbayern abgelegt. Nach erfolgreicher Teilnahme gibt es das Prüfungszeugnis der Kammer, das Ausbildungsabschlusszeugnis des Berufsbildungswerkes sowie das Abschlusszeugnis der Berufsschule.
Berufsaussichten:	Die Fachkraft für Metallkraft – FR Konstruktionstechnik hat gute Chancen in Unternehmen des Metall-, Maschinen – oder Fahrzeugbaus, sowie im Baugewerbe. Durch die vielseitige Ausbildung bestehen gute Vermittlungschancen in artenfremden Berufen.

Weitere Infos zum Beruf:



<https://berufenet.arbeitsagentur.de>

Ansprechpartner:

Don Bosco Aschau am Inn
Ausbildungsleitung
Waldwinkler Str. 1
84544 Aschau am Inn
Tel. 08638/64-360
E-Mail: info@donbosco-aschau.de
Homepage: www.donbosco-aschau.de