



Die Ausbildung im Überblick:
Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik fertigen und montieren Maßkonstruktionen.

Ausbildungsinhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ wie man Werkstücke ausrichtet, spannt und manuell oder maschinell trennt oder umformt ▪ wie man beim Arbeiten mit elektrischen Anlagen, Geräten und Betriebsmitteln die Bestimmungen und Sicherheitsregeln beachtet ▪ wie man Bauteile und Baugruppen unter Beachtung ihrer Funktion nach technischen Unterlagen zur Montage und Demontage prüft und vorbereitet, montiert und demontiert ▪ wie man Bearbeitungsverfahren, Werkzeuge und Maschinen unter Berücksichtigung der Werkstoffe auswählt ▪ wie man Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnungen und Schablonen vorrichtet und handgeführt, maschinell oder thermisch umformt und trennt ▪ wie man Metallkonstruktionen, Bauteile und Baugruppen nach technischen Unterlagen fügt und befestigt
Berufsanforderung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leistungs- und Einsatzbereitschaft (z.B. Bereitschaft zum zeitlich und örtlich flexiblen Arbeitseinsatz bei Montageeinsätzen in Kundenbetrieben) ▪ Sorgfalt (z.B. genaues und fehlerfreies Zupassen einzelner Teile auf Maßhaltigkeit) ▪ Selbstständige Arbeitsweise (z.B. eigenständiges Vorgehen beim Ausrichten, Montieren von Bauteilen)
Wichtige Schulfächer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathematik (z.B. zum Berechnen des Materialbedarfs und zur Ermittlung von Maßtoleranzen) ▪ Werken/Technik (z.B. zum Bearbeiten von Blechen) ▪ Physik (z.B. beim Einschätzen des Verhaltens von Werkstoffen)
Ausbildungsdauer	2 Jahre
Berufsaussichten	Nach ihrer Ausbildung arbeiten Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Konstruktionstechnik in Betrieben, die metallische Bauteile und Konstruktionen herstellen. Es gibt zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten. Naheliegend ist es, z.B. die Prüfung als Industriemeister/in der Fachrichtung Metall abzulegen.

Ansprechpartner:

Don Bosco Aschau am Inn
Ausbildungsleitung
Waldwinkler Str. 1
84544 Aschau am Inn

Tel.: 08638/64-360
www.donbosco-aschau.de

