

1. Ausbildungs- beschreibung:



Mit der Ausbildung zum Metallbauer wählen Sie einen Beruf, der ein breites Spektrum der Metalltechnik abdeckt. Sein Tätigkeitsfeld findet der Metallbauer auf Baustellen und in der Werkstatt. Die Fachgebiete in denen sich der Metallbauer u.a. bewegt erstrecken sich vom Stahlhochbau über die Tür-, Fenster- und Schließtechnik, den Behälter-, Tor- und Geländerbau bis hin zum Brandschutz. Hierbei muss er sich an die aktuellen Regeln der Technik halten. Die fachliche Beratung der Kunden vor Ort runden das vielfältige Arbeitsfeld des Metallbauers ab.

Die Ausbildungsdauer beträgt 3 ½ Jahre.

2. Inhalte der Ausbildung

Zu den Ausbildungsinhalten zählt neben einer handwerklichen Grundausbildung in der Metalltechnik auch das Arbeiten mit Werkzeugmaschinen sowie mit handgeführten elektrischen Maschinen. Kenntnisse und Fertigkeiten in der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl und Aluminium gehören in das Tätigkeitsfeld der Metallbauer. Ein wesentlicher Schwerpunkt der Ausbildung bildet die Schweißtechnik mit den vielfältigen Schweißverfahren.

Die Arbeiten setzen stets eine entsprechende Arbeitsplanung voraus, die auch z.B. mit Hilfe moderner CAD-Systeme durchgeführt werden kann.

<p>3. Weitere Möglichkeiten</p>	<p>Im Zuge der Ausbildung können die Auszubildenden einen höherwertigen Bildungsabschluss erlangen, sofern die entsprechenden Voraussetzungen dafür erfüllt sind.</p> <p><i>Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten</i></p> <p>Eckener- Schule</p> <ul style="list-style-type: none">• Hauptschulabschluss• Mittleren Bildungsabschluss• Fachhochschulreife• Allgemeine Hochschulreife• Technikerprüfung (z.B. Maschinetechnik) <p>Andere Bildungseinrichtungen</p> <ul style="list-style-type: none">• Meisterprüfung• Schweißfachmann• Sachverständiger für Metallbautechnik• div. Studiengänge z.B. mit Abschluss Maschinenbauingenieur Konstruktionstechnik
<p>4. Linkliste für interne und externe Informationen</p>	<p>Auszug für die Lernfelder aus dem Rahmenlehrplan für Metallbauer nach KMK Beschluss von 2003 Der Blockplan des Schuljahres Beteiligte Unternehmen im Bereich Metallbau Kooperationspartner sind die entsprechende Innung des Handwerks. Kreishandwerkerschaft und die Handwerkskammer Flensburg</p>