



Metallbauer (m/w/d) Fachrichtung Konstruktionstechnik

Beschreibung:

Kreativ, innovativ, kompetent!

Metallbauer/innen der Fachrichtung Konstruktionstechnik stellen Stahl- und Metallbaukonstruktionen her, montieren komplexe Anlagen und halten sie instand.

Häufig stellen sie komplexe Anlagen oder auch Einzelstücke speziell nach Kundenwunsch her. Sie richten sich nach technischen Zeichnungen, wenn sie von Hand oder maschinell Leichtmetalle oder Stahl be- und verarbeiten. Sie reißen Metallplatten/-kanäle, -rohre oder -profile an, schneiden sie zu und formen sie. Dann montieren sie z.B. durch nieten oder schrauben die einzelnen Bauteile zusammen. Bei der Montage vor Ort bauen sie auch Lüftungsanlagen und deren Komponenten ein und installieren z.B. mechanische, hydraulische und elektrische Komponenten. Außerdem warten sie ihre Produkte und halten sie instand.

Voraussetzungen:

Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur.

Ausbildungsdauer:

Die Ausbildungszeit beträgt 3 ½ Jahre.

Vergütung:

Gemäß LKT-Haustarif ab dem 01.08.2018.

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1. Ausbildungsjahr: | 730,00 Euro |
| 2. Ausbildungsjahr: | 810,00 Euro |
| 3. Ausbildungsjahr: | 900,00 Euro |
| 4. Ausbildungsjahr: | 1000,00 Euro |

Ausbildungsinhalte:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht,
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes,
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit,
- Umweltschutz,
- Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation,
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse,
- Qualitätsmanagement,
- Prüfen und Messen,
- Fügen,
- Manuelles Spanen und Umformen,



- Maschinelles Bearbeiten,
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln,
- Schweißen, thermisches Trennen,
- Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen,
- Elektrotechnik,
- Behandeln und Schützen von Oberflächen,
- Transportieren von Bauteilen und Baugruppen,
- Demontieren und Montieren von Bauteilen und Baugruppen

Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten in der Fachrichtung Konstruktionstechnik:

- Montieren und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektrotechnischen Bauteilen,
- Einrichten von Arbeitsplätzen an Baustellen,
- Herstellen von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen,
- Herstellen und Befestigen von Bauteilen und Bauelementen an Bauwerken,
- Montieren und Demontieren von Metall- oder Stahlbaukonstruktionen,
- Montieren, Prüfen und Einstellen von Systemen,
- Instandhalten von Konstruktionen des Metall- oder Stahlbaues

Das Handlungsfeld wird vom Ausbildungsbetrieb festgelegt. Andere Handlungsfelder sind zulässig, wenn in ihnen die Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt werden können.

Berufsschule:	Berufliche Schule des Landkreises Rostock Handwerk, Industrie und Sozialpädagogik Bockhorst 1 Haus 4 18273 Güstrow Tel.: 03843/264160 E-Mail: info@bs-guestrow.de
----------------------	--