



Fachkraft für Metalltechnik

Fachrichtung Konstruktionstechnik (Vollzeit inkl. Praktikum)

Förderungs- möglichkeiten:

**durch die Agentur für Arbeit (AZAV-Anerkennung)
durch den Berufsförderungsdienst für Bundeswehrangehörige**

Ziel:

Die Inhalte der Qualifizierung orientieren sich an dem Ausbildungs- und Rahmenlehrplan im Ausbildungsberuf Fachkraft für Metalltechnik in der Fachrichtung Konstruktionstechnik, einem anspruchsvollen Beruf mit Zukunft.

Ziel ist es, dass der Teilnehmer nach Beendigung der Umschulung mit guten schweißtechnischen Fertigkeiten in einen Betrieb vermittelt wird.

Zugangsvorausset- zungen:

- handwerkliches und technisches Geschick
- analytisches Denken
- Schriftliche Bewerbungsunterlagen
- Beratungsgespräch und Eignungstest

Form:

Vollzeit-Lehrgang

Dauer:

16 Monate inkl. 4 Wochen Praktikum

Unterricht:

Mo. – Do. 07:30 – 16:30 Uhr + Fr. 07:30 – 13:30 Uhr (38,5 UStd./Woche)

Inhalte:

	Metallbearbeitung:
6 Wo	➤ Manuelles Spanen und Umformen
3 Wo	➤ Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen
3 Wo	➤ Planen von Aufgaben anhand technischer Unterlagen
13 Wo	➤ Herstellen von Bauteilen, Baugruppen und Metallbaukonstruktionen aus Blechen, Rohren und Profilen
12 Wo	➤ Montieren und Demontieren von Bauteilen und -gruppen
4 Wo	➤ Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen
2 Wo	➤ Wartung und Instandhaltung von Betriebsmitteln
1 Wo	➤ Behandeln und Schützen von Oberflächen
2 Wo	➤ Lastenhandhabung
1 Wo	➤ Bewerbungstraining
4 Wo	➤ Betriebliches Praktikum
	Schweißausbildung:
18 Wo	➤ Angewandte Schweißtechniken und thermisches Trennen mit entsprechenden internationalen Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1
	Integrative Qualifikationen über den gesamten Zeitraum:
	➤ Prüfen, Messen und Qualitätsmanagement
	➤ Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation
	➤ Wirtschafts- und Sozialkunde
	➤ Prüfungsvorbereitung

Abschluss:

Abschlussprüfung vor der Handwerkskammer Hamburg
Teilnahmebestätigung

Während der Ausbildung findet der Unterricht an der Gewerbeschule 1 statt.

Anmerkung: Es besteht die Möglichkeit 1,5 Jahre betrieblich weiter zu lernen und den Gesellenbrief des Metallbauers Fachrichtung Konstruktionstechnik zu erhalten.



Fachkraft für Metalltechnik

Fachrichtung Konstruktionstechnik

(Vollzeit inkl. Praktikum)



**Anmeldung /
Lehrgangsort:**

BZM BILDUNGSZENTRUM METALL HAMBURG g. GmbH
Große Bahnstraße 101
22769 Hamburg

Info:

Herr Dipl.-Ing. K. Ramm
B.A. Sozialpädagogin M. Giese

Tel.:

040 853 101 - 40

Fax:

040 853 101 – 33

Internet:

www.metallinnung-hh.de

E-Mail:

k.ramm@metallinnung-hh.de
m.giese@bzm-hh.de