



**Bildungszentrum  
Metall Hamburg**

# Umschulung

## Fachkraft für Metalltechnik – Fachrichtung Konstruktionstechnik

<b>Förderungs- möglichkeiten:</b>	<b>Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters (AZAV-Maßnahmenzulassung)</b>
<b>Zielgruppe:</b>	Die Umschulung richtet sich an Arbeitssuchende, die Interesse an einer Tätigkeit im Metallbereich mitbringen. Ziel ist es, dass der Teilnehmer nach erfolgreichem Abschluss der Umschulung mit guten schweißtechnischen Fertigkeiten in einen Betrieb vermittelt wird.
<b>Voraussetzungen:</b>	Keine Berufsausbildung und keine bestimmte Schulausbildung erforderlich Allgemeines handwerkliches Geschick und technisches Verständnis Beratungsgespräch und Eignungstest
<b>Dauer/Arbeitszeit:</b>	16 Monate (Vollzeit-Lehrgang) / Mo.-Do. von 7.30 bis 16.30 Uhr, Fr. bis 13.30 Uhr
<b>Theor. Unterricht:</b>	Während der Umschulungszeit an der Beruflichen Schule Stahl- u. Maschinenbau BS04
<b>Inhalt/Lernziele:</b>	Die Inhalte der Umschulung richten sich nach dem Ausbildungsrahmenplan für den Ausbildungsberuf Fachkraft für Metalltechnik in der Fachrichtung Konstruktionstechnik. Folgende Kenntnisse und Fertigkeiten werden vermittelt:  5 Wochen: Manuelles Spanen und Umformen 3 Wochen: Manuelles und maschinelles Umformen von Blechen und Profilen 3 Wochen: Planen von Aufgaben anhand technischer Unterlagen 10 Wochen: Herstellen von Bauteilen, Baugruppen und Metallbaukonstruktionen aus Blechen, Rohren und Profilen 10 Wochen: Montieren und Demontieren von Bauteilen und -gruppen 4 Wochen: Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen 2 Wochen: Wartung und Instandsetzung von Betriebsmitteln 1 Woche: Behandeln und Schützen von Oberflächen 2 Wochen: Lastenhandhabung 1 Woche: Bewerbungstraining 4 Wochen: Betriebliches Praktikum 18 Wochen: Schweißausbildung Angewandte Schweißtechniken und thermisches Trennen mit entsprechenden internationalen Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1 6 Wochen: Urlaub  Integrative Qualifikationen über den gesamten Zeitraum: - Prüfen, Messen und Qualitätsmanagement - Betriebliche, technische und kundenorientierte Kommunikation - Wirtschafts- und Sozialkunde - Prüfungsvorbereitung
<b>Abschluss:</b>	Abschlussprüfung vor der Handwerkskammer Hamburg / Teilnahmebescheinigung
<b>Weiterbildung:</b>	In einer weiterführenden betrieblichen Ausbildung zum Metallbauer Fachrichtung Konstruktionstechnik kann nach weiteren 1,5 Jahren der Gesellenbrief erworben werden.
<b>Anmeldung/ Lehrgangsort:</b>	BZM Bildungszentrum Metall Hamburg gGmbH Große Bahnstraße 101, 22769 Hamburg
<b>Kontakt:</b>	Annika Imme Tel.: 040 853101-25 / E-Mail: a.imme@bzm-hh.de
<b>Informations- und Beratungstermine:</b>	Auf Anfrage