



# Externenprüfung

## Metallbauer – Fachrichtung Konstruktionstechnik

### Helfermaßnahme zum Bestehen der Gesellenprüfung (Vollzeit)



**Förderungs-  
möglichkeiten:**

**durch die Agentur für Arbeit (AZWV-Anerkennung)**

Maßnahmenummer: 123/2314/2011

**Ziel:**

Die Qualifizierung richtet sich an Beschäftigte von Unternehmen und Nichtbeschäftigte, die als Metallbau-Helfer ohne anerkannten Berufsabschluss tätig sind. Insbesondere sprechen wir hier den Personenkreis an, der möglicherweise seine Gesellen- oder Facharbeitsprüfung nicht bestanden oder aber seine Ausbildung vorzeitig abgebrochen hat. Den Teilnehmern werden die nötigen, aktuellen Kenntnisse im Bereich des Metallbaus vermittelt. Ziel ist es, dass der Teilnehmer nach Beendigung der Qualifikation die Anforderungen zum Bestehen der Gesellenprüfung erfüllt.

**Voraussetzungen:**

Mehrjährige Helfertätigkeit mind. 63 Monate im Metallbereich

**Form:**

Vollzeit-Lehrgang

**Dauer:**

6 Monate

**Unterricht:**

Mo. – Do. 07:30 – 16:30 Uhr und

Fr. 07:30 – 13:00 Uhr (38 UStd. pro Woche)

**Inhalte:**

- 2 Wo ➤ Planen von Aufgaben anhand technischer Unterlagen
- 3 Wo ➤ Herstellen von Bauteilen, Baugruppen und Metallbaukonstruktionen aus Blechen, Rohren und Profilen
- 2 Wo ➤ Fertigen, Montieren und Demontieren von Stahlbauteilen
- 4 Wo ➤ Angewandte Schweißtechniken (Schweißverfahren 111 und 135)
- 1 Wo ➤ Auswahl und Einsatz von Prüf- und Messgeräten
- 1 Wo ➤ Erstellen von Hilfskonstruktionen, Vorrichtungen und Schablonen
- 1 Wo ➤ Wartung von Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsmitteln
- 1 Wo ➤ Arbeitsplanung, Abstimmen von Arbeiten und Auftragsabwicklung im Team
- 10 Wo ➤ Prüfungsvorbereitung (GP Teil 1 und GP Teil 2)
- 1 Wo ➤ Bewerbungstraining

**Gesamt:** 26 Wo entspricht: 988 Stunden

**Abschluss:**

Gesellenprüfung vor der Handwerkskammer Hamburg  
Teilnahmebestätigung

**Zugangs-  
voraussetzungen:**

Hauptschulabschluss  
Handwerkliches Geschick  
Schriftliche Bewerbungsunterlagen  
Beratungsgespräch und Eignungstest

**Anmeldung /  
Lehrgangsort:**

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

**Info:**

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

**Tel.:**

040 853 101 - 25

**Fax:**

040 853 101 - 33

**Internet:**

[www.metallinnung-hh.de](http://www.metallinnung-hh.de)

**E-Mail:**

[k.ramm@metallinnung-hh.de](mailto:k.ramm@metallinnung-hh.de)  
[m.giese@bzm-hh.de](mailto:m.giese@bzm-hh.de)

**Informations- und  
Beratungstermine:**

auf Anfrage