

Zertifiziert durch CERT-IT: 2009-AZVV-1001-M 112
Maßnahmenummer: ist beantragt

Metall-Lernwerkstatt für Metallberufe

Ullsteinstr. 118
12109 Berlin
Tel. 030/70 07 22 50
Fax 030/70 07 22 49

Veranstalter:	GFS Fachschule für Steuern, Recht und Wirtschaft GmbH Geschäftsführer: Britta Steffin, Bernd Mottok
Dauer:	26.09.2011 – 25.09.2012, 12 Monate Unterrichtszeiten: Montag bis Freitag 08.00 Uhr – 15.00 Uhr
Verwaltung/ Lehrgangsort	GFS Tel. 030/70 07 22 50, Fax. 030/70 07 22 49 Ullsteinstr. 118, 12109 Berlin (U-Bahn-Ullsteinstraße)
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Fachkunde: Materialkunde, Grundlagen der Metallbearbeitung, Berufskunde• Praktische Arbeit in einer Übungswerkstatt• Praktikum
Zugangsvoraussetzungen:	Ein bestimmter Schul- oder Berufsabschluss ist nicht erforderlich Während der Maßnahme werden die Teilnehmer durch die GFS betreut
Abschluss:	GFS – Zertifikat
Förderung:	Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen ist die Förderung nach SGB (Bildungsgutschein) möglich.
Perspektiven	Arbeit als Helfer im Bereich des metallverarbeitenden Handwerks



Kursinhalte

Fachkunde:

Kleine Materialkunde

- Eisen und Stahl:
Eigenschaften, Sorten und Handelsformen, Halbzeuge (Blech, Profile usw.), Einsatzcharakteristika
- Nichteisenmetalle
Sorten und ihre Verwendung
Aluminium und Kupfer
-

Grundlagen der Metallbearbeitung

- Spanabhebende Technologien, wie Sägen, Drehen, Fräsen, Schleifen, Bohren usw.
- Spanlose Technologien, wie Biegen, Rollen, Ziehen usw.
- Oberflächenveredlungen, wie galvanisieren, Lackieren, Beschichten
- Fügetechniken
Lösbare Verbindungen – Schrauben, Nieten usw.
- Nicht lösbare Verbindungen – Kleben, Schweißen, Löten usw.

Werkstattarbeiten

- In diesem Abschnitt werden einfache Arbeiten (handwerkliche Grundfertigkeiten) bei der Metallverarbeitung, wie Bohren, Sägen, Feilen, Verbinden, Trennen, Schleifen usw. ausgeführt.

Betreuung: Während der Maßnahme findet eine Betreuung durch die GFS statt.