

# Modulare Metallwerkstatt

## Maßnahme-Nr.:

Im Maschinen-, Metall- und Anlagenbau herrscht ein verschärfter Fachkräftemangel. Mit der modularen Werkstatt Metall wollen wir dieser demografisch bedingten Entwicklung entgegentreten und in unterschiedlichen Modulen Arbeitskräfte mit Metallkenntnissen entwickeln. Die Anforderungen an Mitarbeiter im Berufsfeld Metall sind in den letzten Jahren durch den Einsatz modernster Technik erheblich gestiegen. Mit der modularen Metallwerkstatt ist die TÜV Rheinland GmbH in der Lage disponibel einsetzbares Personal, bedarfsgerecht – an den Erfordernissen potenzieller Arbeitgeber angepasst, auszubilden. Es findet dabei eine berufliche Qualifizierung von Teilnehmern in unterschiedlichen Bereichen des Maschinen-, Metall- und Anlagenbau statt.

## Zugangsvoraussetzungen:

- Arbeitslose oder Arbeit suchende mit Interesse am Berufsfeld Metall

## Abschluss:

- Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland GmbH

## Dauer der Maßnahme:

- individuelle Dauer, je nach Modulbelegung und individuellem Bildungsplan

## Inhalte:

Die Ausbildung erfolgt in Modulen, die je nach Bedarf individuell festgelegt werden.

### Modul 1 – Grundlagenmodul (320 UE)

- Trennen / Umformen
- Fügen
- Schweißen
- Messen / Prüfen
- Manuelles Spanen
- Technische und betriebliche Kommunikation

### Modul 2 – Fügen von Bauteilen (160 UE)

### Modul 3 – Einsetzen von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen (160 UE)

### Modul 4 – Montieren und Demontieren von Metall- und Stahlkonstruktionen (160 UE)

**Modul 5** – Herstellen, Montieren und Demontieren von technischen Systemen (160 UE)

**Modul 6** – Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen (160 UE)

**Modul 7** – Instandhalten von technischen Systemen (160 UE)

**Modul 8** – Programmieren auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen (160 UE)

**Modul 9** – Einrichten von Werkzeugmaschinen (160 UE)

**Modul 10** – Herstellen von Werkstücken (Drehen und Fräsen) (160 UE)

**Modul 11** – Herstellen von Metall- und Stahlkonstruktionen (160 UE)

**Modul 12** – Instandhalten von Systemen des Metall- und Stahlbaus (160 UE)

**Modul 13** – Herstellen und Montieren von Bauteilen und Baugruppen (160 UE)

**Modul 14** – Bauteile und Einrichtungen prüfen (Fertigungsmesstechnik) (160 UE)

**Modul 15** – Branchenspezifische Fertigungstechniken (160 UE)

**Modul 16** – Montieren und Demontieren von Baugruppen des Anlagen-, Behälter- und Rohrleitungsbau (160 UE)

## Praktikum:

Die Teilnehmer erhalten einen Einblick in die Arbeitsaufgaben, Unternehmensleitlinien, Ziele und Organisation eines potenziellen Arbeitgebers.

Das Praktikum umfasst 160 UE und kann flexibel nach jedem Modul stattfinden.

## Infoveranstaltung:

Unsere Mitarbeiter stehen nach Absprache jederzeit für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung.

## Start der Maßnahme:

individueller Einstieg jederzeit in Absprache mit der Agentur für Arbeit / Jobcenter und dem Bildungsträger möglich

## Kontakt:

TÜV Rheinland Akademie GmbH  
Otto-Schmerbach-Straße 19  
09117 Chemnitz  
Tel.: 0371 / 8661713  
Fax.: 0371 / 8661720

Ansprechpartner:  
Nelli Root  
nelly.root@de.tuv.com  
www.tuv.com/akademie-chemnitz