

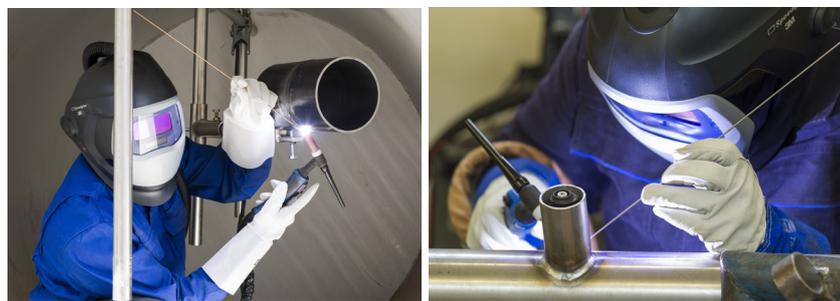


## Umschulung zum Konstruktionsmechaniker/in

Fachrichtung Ausrüstungstechnik mit IHK-Abschluss in der SLV Halle GmbH

Unternehmen die in der Metalltechnik produzieren benötigen Mitarbeiter, die in der Lage sind, diese Produkte metalltechnisch vorzubereiten, zu fügen und zu montieren.

Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH, ein Unternehmen des Mittelstandes, das sich seit mehr als 90 Jahren der Ausbildung und Forschung widmet, bietet mit Konstruktionsmechaniker/Fachrichtung Ausrüstungstechnik eine Ausbildungsmaßnahme an, welche mit einer staatlich anerkannten Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer abschließt.



Konstruktionsmechaniker beim Schweißen einer Rohrvorrichtung

Zertifizierung durch Certqua

Das Ausbildungsprogramm basiert auf der staatlichen Verordnung über die Berufsausbildung für Konstruktionsmechaniker. Den Auszubildenden werden Kenntnisse und Handfertigkeiten in der Metallbearbeitung und dem Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen vermittelt. Der Schwerpunkt liegt hierbei in der Fördertechnik und Bauausrüstung.

Ausbildungsort

SLV Halle GmbH, Köthener Straße 33a, 06118 Halle (Saale)

Ausbildungsdauer

24 Monate

Beginn

März und September des laufenden Kalenderjahres



Konstruktionsmechaniker beim Justieren einer Pneumatikanlage sowie beim Anfertigen von Bauteilen.



**TOP**  
AUSBILDUNGS-  
BETRIEB 2019  
der IHK Halle-Dessau

**Eine Förderung gemäß §81 Abs.1 SGB III ist möglich**



## Übersicht über die Ausbildungsinhalte

### Grundlagen der Metalltechnik

- Bearbeiten von Bauteilen mit spanabhebenden Werkzeugen
- Grundlagen der Werkstofftechnik
- Technisches Zeichnen, technisches Rechnen
- Warten von Betriebsmitteln

### Herstellen von Bauteilen und Bauteilgruppen

- Erstellen von Bauteilen nach Zeichnungen
- Erstellen von Bauteilgruppen aus Einzelbauteilen nach technischen Unterlagen
- Trennen und Umformen

### Fügen von Bauteilen

- Schweißen (E, WIG, MAG und Autogen)
- Fügen mit mechanischen Verbindungselementen (Schrauben, Nieten)

### Schweißnahtprüfung

- Ausbildung in den Oberflächenverfahren der zerstörungsfreien Prüfung

### Anschlagen, Sichern und Transportieren

- Fahrerausbildung für Flurförderfahrzeuge (Staplerschein)
- Befähigungsnachweis zum Bedienen von Krananlagen (Kranschein)

## Berufliche Einsatzmöglichkeiten

Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich über den Maschinen-, Anlagen- und Bergbau, bei der Herstellung von Hebezeugen und Fördermitteln, z. B. von Kränen, Aufzügen und Förderanlagen. Aber auch in anderen Bereichen wie z. B. dem Rohrleitungsbau und Behälterbau werden Konstruktionsmechaniker/ Fachrichtung Ausrüstungstechnik eingesetzt.

Die Lehrgangsteilnehmer erhalten neben dem IHK-Abschluss zusätzliche bei Bestehen international anerkannte Zertifikate in den wichtigsten Schweißprozessen (WIG, MAG u. E-Hand) nach DIN EN ISO 9606. Des Weiteren wird durch das Ablegen von Prüfungen nach DGUV Grundsatz 308-001 (Staplerschein) und DGUV Grundsatz 309-003 (Kranschein) auch die Möglichkeit gegeben in Produktions- und Lagerhallen den Transport von Teilen zu gewährleisten.

## Anforderungen

Der Beruf Konstruktionsmechaniker/ Fachrichtung Ausrüstungstechnik ist geeignet für jeden Bewerber der Interesse an Technik hat und gute handwerkliche Fähigkeiten mitbringt.

Die Auszubildenden sollten einen Real-/ Hauptschulabschluss oder eine abgeschlossene Berufsausbildung bzw. Berufsteilabschlüsse besitzen.

Bei abweichenden Voraussetzungen erfolgt eine Einzelfallentscheidung in Abstimmung mit der IHK, der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter.

## Kontakt

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH**

Tel.: +49 345 5246-900

E-Mail: wt@slv-halle.de