

Umschulung mit IHK-Abschluss: Konstruktionsmechaniker / Konstruktionsmechanikerin.

Fachrichtung Stahl- und Metallbau

Konstruktionsmechaniker - Vielfältige und zukunftsorientierte Arbeitsplätze

Der Konstruktionsmechaniker / die Konstruktionsmechanikerin besitzt Kenntnisse und Fertigkeiten, die es ihm / ihr ermöglichen, Aufgaben im Bereich Konstruktionsmechanik, speziell in der Fachrichtung Stahl- und Metallbau zu lösen. Dazu gehört die Herstellung von Metallkonstruktionen aller Art anhand von technischen Zeichnungen und Stücklisten. Der Bedarf an diesen Fachkräften ist auch in Ostsachsen sehr hoch auf Grund der guten industriellen Ausrichtung in den Bereichen Maschinenbau und Automobilzulieferindustrie.

Zugangsvoraussetzungen

- Hauptschulabschluss,
- abgeschlossene Berufsausbildung
- oder mindestens 3-jährige berufliche Tätigkeit

Zielgruppe

Diese Umschulung richtet sich an arbeitslos gemeldete Personen, die an einer Tätigkeit im Bereich Metall, Elektro oder Lager interessiert sind.

Ihr Nutzen

- Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten im Bereich Konstruktions-technik
- Von der Bildung in die Arbeit
- zusätzliche Schweißerprüfberechtigung
- Abschluss
- Prüfung vor der IHK
- TÜV-Prüfbescheinigung nach DIN EN 287

Inhalte

- Fachtheoretische Grundlagen
- Lesen und Anwenden technischer Unterlagen
- Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung
- Maschinelles Spanen
- Kennen lernen der Werkstoffe und ihr Verhalten beim Bearbeiten
- Trennen und Umformen
- Handhaben der Schweißgeräte für Lichtbogen- und Gasschweißungen
- Form- und maßgerechtes Zusammensetzen von Werkstücken laut der technischen Unterlagen
- Auswählen geeigneter Montageverfahren
- Arbeiten unter Montagebedingungen ausführen
- Festlegen von Montagetechnologien
- Wartung und Instandhaltung der Geräte und Vorrichtungen

Termin

Termin auf Anfrage

Einstieg bis 4 Wochen nach Beginn noch möglich, später Einzelfallentscheidung

Dauer

- 28 Monate,
- davon 6 Monate Praktikum

Abschluss

- Prüfung vor der IHK
- TÜV-Prüfbescheinigung nach DIN EN 287

Ihre Ansprechpartnerin

Frau Ilona Starke
Tel. 03581 361-343
Fax 03581 361-351
Ilona.Starke@de.tuv.com

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Am Klinikum 7
02828 Görlitz