



Konstruktionsmechanikerin/ Konstruktionsmechaniker

Fachrichtung Ausrüstungstechnik

Was macht ein/e Konstruktionsmechaniker/in der Fachrichtung Ausrüstungstechnik?

Als Konstruktionsmechaniker/in der Fachrichtung Ausrüstungstechnik stellst du unterschiedlichste Konstruktionen aus Metall her: Kräne, Brücken, Schiffe, Geländer, Türen und Treppen bis hin zu Aufzügen aller Art. Anhand von technischen Zeichnungen fertigest du in deinem Betrieb Einzelteile aus Stahl, Nichteisenmetallen oder Kunststoffen. Dazu schneidest du Stahlträger und Bleche zu, biegst die Teile und bringst Bohrungen an, um sie später verschrauben zu können.

Auf der Baustelle baust du die Einzelteile zusammen und verschweißt sie. Schließlich übergibst du die Konstruktionen an deine Kunden/innen und erklärst ihnen die Bedienung sowie die Sicherheitsvorschriften.

Wie läuft die Ausbildung ab?

Die Ausbildung zum/zur Konstruktionsmechaniker/in ist eine duale Ausbildung. Du lernst also im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Deine Ausbildungsbetriebe sind Unternehmen des Metallbaus, des Maschinen- und Fahrzeugbaus oder des Baugewerbes.

In der Berufsschule lernst du den theoretischen Hintergrund kennen, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs brauchst. Den Berufsschulunterricht besuchst du ein- bis zweimal pro Woche oder als „am Stück“ als Blockunterricht.

Von Anfang an sind dein voller Körpereinsatz und eine gute Konzentration gefragt. An Lärm und Staub solltest du dich gewöhnen. Am besten, du bist schwindelfrei, denn bei der Montage musst du auch mal auf Gerüste steigen.

Viele eurer Kunden/innen kommen möglicherweise aus anderen Nationen. Dann ist es gut, wenn du dich in mehreren Sprachen oder Kulturen zuhause fühlst und dich möglicherweise besser in eure Kunden/innen hinversetzen kannst.



Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

Welche Zugangsvoraussetzungen gibt es?

Für diese Ausbildung ist grundsätzlich kein bestimmter schulischer Abschluss vorgeschrieben. In der Praxis stellen die Betriebe Bewerber/innen überwiegend mit einem mittleren Schulabschluss ein.

Wie kann ich die Ausbildung verkürzen?

Wenn du gute Leistungen zeigst und das Ausbildungsziel voraussichtlich in kürzerer Zeit erreichst, kannst du zusammen mit deinen Ausbildenden/innen eine Verkürzung der Ausbildungszeit beantragen.

Wann verlängert sich meine Ausbildungszeit?

Die Ausbildungszeit kann im Einzelfall verlängert werden, wenn die Ausbildung aus zwingenden Gründen für längere Zeit unterbrochen wurde, z. B. wegen Elternzeit oder längerer Krankheit.

Ausbildungskosten

Die Ausbildung im Betrieb ist für die Auszubildenden kostenfrei. Allerdings können für den Berufsschulunterricht sowie für Lehrgänge in überbetrieblichen Ausbildungsstätten Lernmittelkosten (z. B. für Fachliteratur) oder Fahrtkosten entstehen.

Gibt es Fördermöglichkeiten?

Unter bestimmten Bedingungen kannst du als Auszubildende/r die Berufsausbildungsbeihilfe (BAB) erhalten. Informationen hierzu erteilen die örtlichen Agenturen für Arbeit.

Checkliste Konstruktionsmechanikerin/ Konstruktionsmechaniker – Fachrichtung Aus- rüstungstechnik

Was macht man da?

- | Einzelteile aus Stahl, Nichteisenmetall und Kunststoff herstellen
- | Hebewerkzeuge zum Transportieren schwerer Bauteile bedienen
- | Bau- und Ausrüstungskonstruktionen prüfen
- | Stahlträger und Bleche passend schneiden und bearbeiten
- | Einzelteile montieren und verschweißen

Mit welchem Schulabschluss wird eingestellt?

Überwiegend mit mittlerem Schulabschluss

Was sollte ich sonst mitbringen?

- | Der Umgang mit Formularen sowie das Lesen von Betriebsanleitungen setzen gute Deutschkenntnisse voraus
- | Gute Physik- und Mathekenntnisse
- | Technisches und handwerkliches Geschick
- | Körperliche Belastbarkeit
- | Kundenorientierung/Kommunikationsfähigkeit
- | Kenntnis anderer Kulturen und Mehrsprachigkeit sind von Vorteil

Wie lange dauert die Ausbildung?

3 1/2 Jahre

Wie viel verdiene ich in der Ausbildung? *

1. Ausbildungsjahr: € 761–787
2. Ausbildungsjahr: € 811–829
3. Ausbildungsjahr: € 868–890
4. Ausbildungsjahr: € 911–945

*Alle angegebenen Vergütungen sind unverbindliche Richtwerte, die sich je nach Altersgruppe und Tarifgebiet unterscheiden.

