



IndiKar Individual Karosseriebau GmbH  
Am Schmelzbach 85, 08112 Wilkau-Haßlau  
Telefon: +49 3 75 / 60 68-0  
Telefax: +49 3 75 / 60 68-200

# Wir bilden aus!

**Ausbildungsjahr 2011/2012**

## 2 Konstruktionsmechaniker

**Einsatzgebiete: - Feinblechbautechnik  
-Schweißtechnik**

**Informationen über den Ausbildungsberuf  
Konstruktionsmechaniker/-in**

Ausbildungsdauer	42 Monate
Beschreibung	<p>Konstruktionsmechaniker/innen stellen Metallbaukonstruktionen aller Art her. Dabei kann es sich um Aufzüge, Kräne und ähnliche Förderanlagen, aber auch um Brücken, Hallen, Fahrzeugbauten, Schiffe oder ganze Bohrseln handeln. Die Einzelteile dieser Konstruktion fertigen sie anhand von technischen Zeichnungen und Stücklisten zunächst im Betrieb. Sie schneiden Stahlträger und Bleche genau nach Maß, kanten sie ab oder biegen sie und bringen Bohrungen an, um Teile später verschrauben zu können. Dabei arbeiten sie mit Brennschneiden oder Sägen, bei hohen Stückzahlen setzen sie häufig CNC-gesteuerte Maschinen ein. Auf der Baustelle montieren sie dann die Einzelteile oder die schon im Betrieb vorgefertigten Baugruppen, richten sie aus und verschweißen sie. Große und schwere Bauteile bewegen sie mit Hebezeugen. Schließlich übergeben sie die Konstruktionen und Systeme an den Kunden, weisen ihn in die Bedienung, auf auftragsspezifische Besonderheiten und Sicherheitsvorschriften hin. Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben übernehmen sie ebenfalls, z.B. überprüfen sie an Förderanlagen die elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik.</p> <p>Konstruktionsmechaniker/innen können überall dort arbeiten, wo größere Metallkonstruktionen hergestellt und montiert werden. Beschäftigungsmöglichkeiten</p>



IndiKar Individual Karosseriebau GmbH  
Am Schmelzbach 85, 08112 Wilkau-Haßlau  
Telefon: +49 3 75 / 60 68-0  
Telefax: +49 3 75 / 60 68-200

	bieten ihnen z.B. das Baugewerbe sowie der Behälter-, Fahrzeug- und der Maschinenbau.
Voraussetzungen	Für die Ausbildung sollten Sie mindestens über einen guten Realschulabschluss verfügen, mit guten Noten in den naturwissenschaftlichen Fächern. Darüber hinaus bringen Sie ein gutes technisches Verständnis, handwerkliches Geschick, Qualitätsbewusstsein und eine präzise Arbeitsweise mit.

### **zuständige Berufsschule**

<b>Einzugsbereich</b>	<b>Berufsschule</b>
Zwickau, Erzgebirgskreis	Berufliches Schulzentrum für Technik u. Hauswirtschaft „Dr. Friedrich Dittes“ Schulplatz 2 08371 Glauchau  Tel.: 03763 2289 Fax: 03763 14403