

KonstrukteurIn (Lehrberuf)

BERUFSBESCHREIBUNG

KonstrukteurInnen entwerfen Baupläne für die Herstellung technischer Geräte, Werkzeuge, Bauteile und Maschinen. Sie fertigen zunächst Skizzen an und planen am Computer (mit CAD- oder CAM-Programmen) den Herstellungsprozess. Dann wählen sie die passenden Materialien aus und stellen je nach Spezialisierung in der Ausbildung die Werkzeuge, Metallteile, Bauteile oder Maschinen her. Zuletzt überprüfen sie das einwandfreie Funktionieren der Erzeugnisse.

Der Lehrberuf KonstrukteurIn ist ein Schwerpunktlehrberuf. Nähere Beschreibung zum Berufsprofil, Ausbildung, Alternativen etc. findest du bei den folgenden Schwerpunkten:

- KonstrukteurIn - Elektroinstallationstechnik (Lehrberuf)
- KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik (Lehrberuf)
- KonstrukteurIn - Maschinenbautechnik (Lehrberuf)
- KonstrukteurIn - Metallbautechnik (Lehrberuf)
- KonstrukteurIn - Stahlbautechnik (Lehrberuf)
- KonstrukteurIn - Werkzeugbautechnik (Lehrberuf)

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt als **Lehrausbildung** (= Duale Ausbildung). Voraussetzung dafür ist die Erfüllung der 9-jährigen Schulpflicht und eine Lehrstelle in einem Ausbildungsbetrieb. Die Ausbildung erfolgt überwiegend im **Ausbildungsbetrieb** und begleitend dazu in der **Berufsschule**. Die Berufsschule vermittelt den theoretischen Hintergrund, den du für die erfolgreiche Ausübung deines Berufs benötigst.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
 - Fingerfertigkeit
 - gutes Sehvermögen
-
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
 - Datensicherheit und Datenschutz
 - gestalterische Fähigkeit
 - handwerkliche Geschicklichkeit
 - mathematisches Verständnis
 - räumliches Vorstellungsvermögen
 - technisches Verständnis
-
- Aufgeschlossenheit
 - Kommunikationsfähigkeit
 - Kundinnen- / Kundenorientierung
-
- Aufmerksamkeit
 - Belastbarkeit / Resilienz
 - Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
 - Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
 - Geduld
 - Sicherheitsbewusstsein
 - Umweltbewusstsein
-
- gepflegtes Erscheinungsbild
-
- Kreativität
 - logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
 - Planungsfähigkeit
 - Problemlösungsfähigkeit