

Baumaschinenmechaniker/in EFZ



www.
berufskunde.com

Berufsbeschreibung

Wer die Tätigkeit auf einem Bauplatz beobachtet, sieht schnell, dass die Berufsleute ganz verschiedenartige Maschinen und Geräte, Bagger, Krane, Betonmischer u.v.m. einsetzen. Baumaschinenmechaniker und Baumaschinenmechanikerin besorgen Service- und Reparaturarbeiten an Baufahrzeugen, -maschinen und -geräten. In gut ausgerüsteten Werkstätten, immer wieder auch vor Ort beim Kunden, führen sie die Reparaturarbeiten aus. Mit computergesteuerten Fehlerdiagnosesystemen und Sensoren spüren sie Störungen in elektrischen, elektronischen, hydraulischen und mechanischen Bauteilen auf. Sie kennen Aufbau und Funktionsweise der Maschinen. Defekte und abgenützte Teile ersetzen sie. Sie zerlegen Aggregate, prüfen und reinigen die Teile und montieren sie wieder. Immer wieder bauen sie Maschinen auch für ganz bestimmte Zwecke um, dabei beraten sie die Kunden in allen technischen Belangen.

Anforderung

Abgeschlossene mittlere oder oberste Volksschule mit guten Leistungen in Mathematik und Physik. Handwerkliche Begabung, technisches Verständnis und Gespür und Selbständigkeit.

Ausbildung

4 Jahre berufliche Grundbildung. 1 Tag pro Woche ist Berufsfachschulunterricht. Überbetriebliche Kurse ergänzen die praktische Bildung.

Entwicklungsmöglichkeiten

Spezialisierung.

Berufsprüfung als Baumaschinen-Werkstattleiter/in.

Höhere Fachprüfung als dipl. Baumaschinenmechanikermeister/in.

Ausbildung als Techniker/in HF.

Studium an einer Fachhochschule als Ingenieur/in BSc FH.

Kontaktadressen - Schaffhausen

Weitere Informationen erhältlich:

Allgemeine Berufsberatungsstellen

www.adressen.sdbb.ch/kt_address.php?kt=sh&type=1&lang=d