



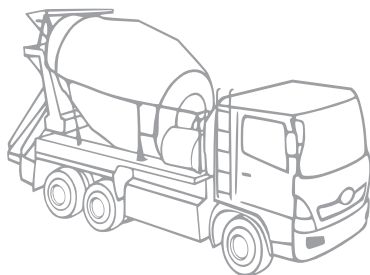
Kraftfahrzeugmechatroniker (m/w/d) für Nutzfahrzeugtechnik

Kraftfahrzeugmechatroniker (m/w/d) für Nutzfahrzeugtechnik halten Nutzfahrzeuge aller Art wie z. B. Sattelschlepper, Kipperfahrzeuge, Straßenkehrmaschinen und Unimogs instand und führen elektronische Prüf- und Reparaturarbeiten durch.

Gemeinsam mit unseren Gesellen und Meistern wirst du bei den Nutzfahrzeugen die Beleuchtung testen, Fahrwerksvermessungen durchführen und die Befestigungspunkte von An- oder Aufbauten überprüfen. Du lernst, wie du mit Hilfe elektronischer Mess- bzw. Diagnosegeräte Bremsanlagen, Antriebsaggregate, Motormanagement oder Fahrerassistenzsysteme prüfst.

Außerdem zählen das Schmieren von Teilen, der Austausch defekter Bauteile, das Beheben von Schäden an der Karosserie und das Wechseln von Schmierstoffen, Brems- und Hydraulikflüssigkeiten zu deinen Aufgaben.

Im Laufe der Ausbildung erlernst du auch Zusatzeinrichtungen einzubauen, wie z. B. Abstandsmesser, Navigationsgeräte, Funk- oder Freisprechanlagen sowie GPS-Ortungssysteme.



ANFORDERUNGEN

- Begeisterung für Großfahrzeuge aller Art
- technisches Verständnis
(z. B. beim Ermitteln der Ursachen von Störungen)
- Verantwortungsbewusstsein
(z. B. beim Einstellen sicherheitsrelevanter Bauteile)
- Sorgfalt und handwerkliches Geschick
(z. B. beim Überprüfen von Bauteilen und Baugruppen)

AUSBILDUNGSDAUER

- 3,5 Jahre

LERNORTE

- Ausbildungsbetrieb in Außernbrünst
- Berufsschule 1. und 2. Lehrjahr in Waldkirchen oder Passau, 3. und 4. Lehrjahr in Passau (Blockunterricht)

SCHULABSCHLUSS

- mindestens qualifizierender Mittelschulabschluss