

# **Automobil-Mechatroniker/in EFZ ( 4 Jahre )**

## **Lastwagen – Service Malters AG**

Die Lastwagen Service Malters AG führt Service- und Reparaturarbeiten an Lastwagen aller Marken, sowie an Aufliegern und Reisecars, welche mit DAF-Motoren ausgerüstet sind, aus. Zum heutigen Betrieb gehören der DAF-Verkaufsstützpunkt sowie die leistungsfähige Reparatur- und Servicewerkstatt für alle schweren Nutzfahrzeuge mit grossem Ersatzteillager. Ein voll ausgerüsteter Servicewagen steht für Pannendienste vor Ort zur Verfügung. Im angebauten Pneuhaus bieten wir Reifen für Personenwagen, Motorrad sowie LKW an.



### **Automobil-Mechatroniker/in führt an Nutzfahrzeugen Wartungs- und Reparaturarbeiten aus.**

Nutzfahrzeuge weisen immer mehr elektronisch gesteuerte Komponenten auf. Automobil-Mechatroniker/innen verfügen über vertiefte Kenntnisse in der Fahrzeugelektronik und können entsprechende Anlagen fachgerecht installieren, einstellen, überprüfen, warten und reparieren. Daneben sind sie auch für anspruchsvolle Reparaturen mechanischer Teile zuständig. Wegen der Komplexität moderner Fahrzeuge nehmen Automobil-Mechatroniker/innen technische Dokumente, Schemas und Schaltpläne zu Hilfe. Sie können diese interpretieren und anwenden. Da bei ihrer Arbeit schon kleine Nachlässigkeiten zu Unfällen führen können, arbeiten sie exakt und konzentriert. Mit computerunterstützten Mess- und Diagnosegeräten führen Automobil-Mechatroniker/innen Systemprüfungen und einfache Diagnosearbeiten durch. Damit testen sie die Funktionsfähigkeit der verschiedenen Komponenten von Motor, Antrieb, Fahrwerk und Fahrzeugelektronik. Sie kontrollieren beispielsweise Radaufhängung, Batterie, Starter, Automatengetriebe, Bremsen und ABS, Klimaanlage, Tempomate usw. Defekte Teile ersetzen sie.

Zuständig sind Automobil-Mechatroniker/innen auch für anspruchsvolle Reparaturen. Dafür bauen sie ganze Anlagen oder Teile davon fachgerecht aus dem Fahrzeug aus, zerlegen und ersetzen oder reparieren sie. Beim Einbau neuer Teile schliessen sie elektronische Komponenten an und stellen sie richtig ein. Nach Kundenwünschen oder für Spezialfahrzeuge installieren sie Zusatzeinrichtungen wie Alarm- oder Signalanlagen, Navigationssysteme und Zusatzbeleuchtungen.

Anforderung: Niveau A mit AGVS Eignungstest

[www.agvs.ch](http://www.agvs.ch)  
[www.lsm-daf.ch](http://www.lsm-daf.ch)

Lastwagen Service Malters AG  
Eistrasse 24  
6102 Malters  
041 497 23 40