

Kraftfahrzeugmechatroniker/-in

Die Grundstufe (1. Lehrjahr) und die Fachstufen (2. - 4. Lehrjahr) umfassen nachfolgende Lernfelder:

Lernfeld 1:

Warten und Pflegen von Fahrzeugen oder Systemen

Lernfeld 2:

Demontieren, Instandsetzen und Montieren von fahrzeugtechnischen Baugruppen oder Systemen

Lernfeld 3:

Prüfen und Instandsetzen elektrischer und elektronischer Systeme

Lernfeld 4:

Prüfen und Instandsetzen von Steuerungs- und Regelungssystemen

Lernfeld 5:

Prüfen und Instandsetzen der Energieversorgungs- und Startsysteme

Lernfeld 6:

Prüfen und Instandsetzen der Motormechnik

Lernfeld 7:

Diagnostizieren und Instandsetzen von Motormanagementsystemen

Lernfeld 8:

Durchführen und Instandsetzungs- und Servicearbeiten an Abgassystemen

Lernfeld 9:

Instandhaltung von Kraftübertragungssystemen

Lernfeld 10:

Instandhaltung von Fahrwerks- und Bremssystemen

Lernfeld 11:

Nachrüsten und Inbetriebnehmen von Zusatzsystemen

Lernfeld 12:

Prüfen und Instandsetzen von vernetzten Systemen

Lernfeld 13:

Diagnostizieren und Instandsetzen von Karosserie-, Komfort- und Sicherheitssystemen

Lernfeld 14:

Serviceleistungen und Instandsetzungsarbeiten für eine gesetzliche Untersuchung durchführen
