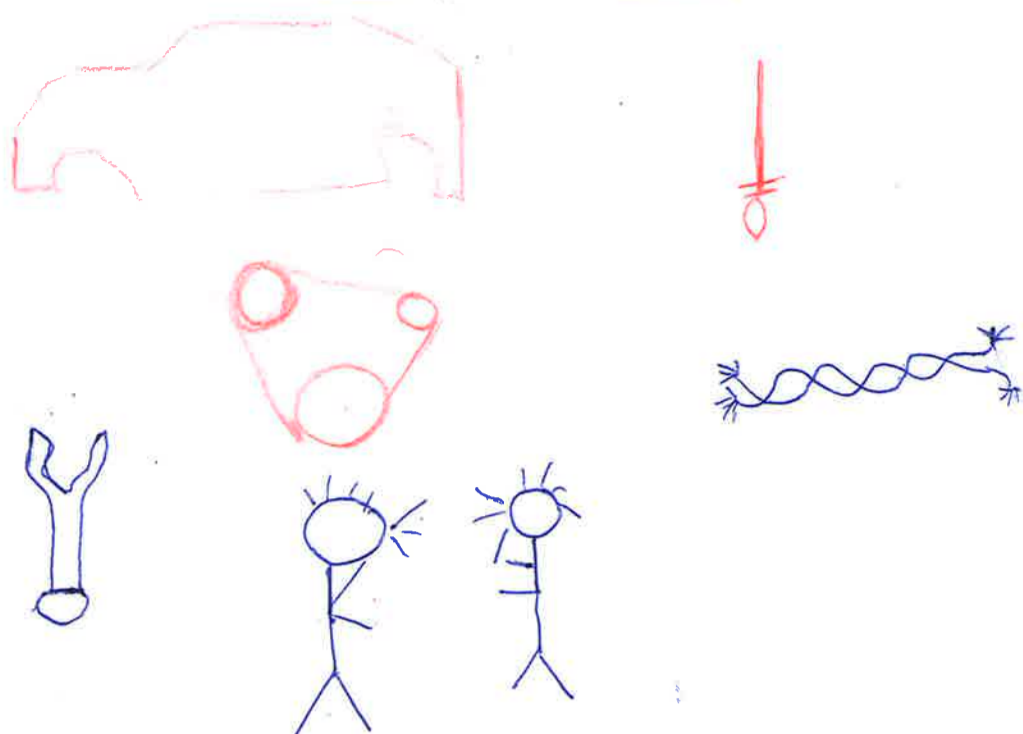


Automobil Mechatroniker/EFZ

17.11.2020



- Automobil-Mechatroniker/innen führen System und Funktionsprüfungen und eine Diagnosearbeit bei.

- Sie reparieren Motor, Antrieb, Fahrwerk und Elektronik
- 4 Jahre dauert die Lehre

- Schule 1 bis 1 1/2 Tage pro Woche an der Berufsschule

Automobile weisen immer mehr elektronisch gesteuerte Komponenten auf. Automobilmechatroniker müssen über vertiefte Kenntnisse in der Fahrzeugelektronik haben und können entsprechende Anlagen fachgerecht installieren. Sie sind auch für ausprächtige Reparaturen mechanischer Teile zuständig. Sie können auch sich auch Hilfe nehmen wie Herstellerangaben und Schaltpläne wegen der komplexen Fahrzeuge (modern). Sie müssen sich strikt an die Arbeitssicherheit/Arbeitsschutzvorschriften halten. Es ist sehr wichtig exakt zu arbeiten weil kleine Fehler zu einem Unfall führen können. Sie führen Systemprüfungen durch und sie machen auch Diagnosearbeiten. Damit testen sie die Funktionsfähigkeit der verschiedenen Komponenten von Motor, Antrieb, Fahrwerk, und die Fahrzeugelektronik. Beispiel: Radauflager, Batterie, Starter, Automatikgetriebe, Bremsen und ABS, Klimaanlage, Tempomat usw. Sie kontrollieren auch Zünd- und Einspritzsysteme. Sie machen auch Reparaturen und sie beraten die Kundschaft.

Infos: Berufsberatung