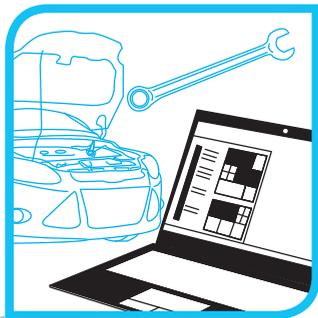




**"Technik pur, digital und
mechanisch – das ist meine
tägliche Arbeit."**

Dominic Suter



**Meine Berufslehre
beim Kanton Aargau**

Ich möchte mich bewerben.
Informiere dich online über die offenen
Lehrstellen und reiche deine vollständige
Bewerbung ein: www.ag.ch/stellen



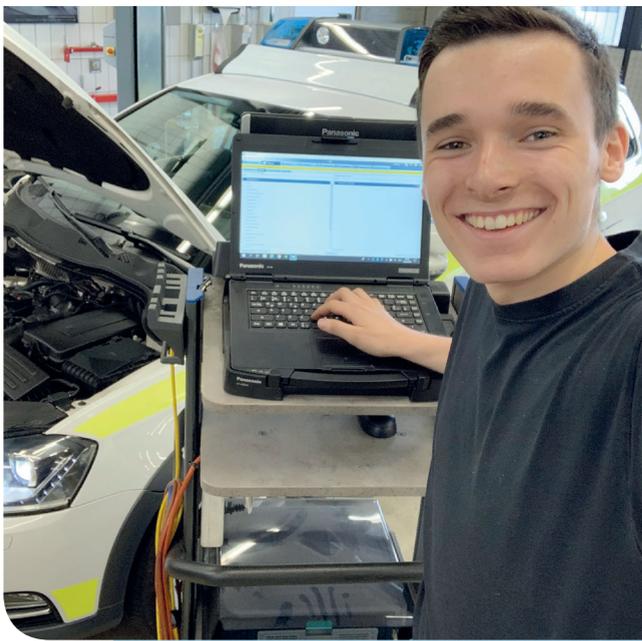
KANTON AARGAU

Automobil- Mechatroniker/in EFZ



Departement Finanzen und Ressourcen
HR Aargau
Fachstelle Berufsbildung
E-Mail: berufslehre@ag.ch

© 2025 Kanton Aargau



Was du hier lernst

Als Automobil-Mechatroniker/in EFZ führst du an Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren und alternativen Antriebskonzepten Systemprüfungen sowie an mechatronischen Systemen Diagnosearbeiten durch.

Automobile weisen immer mehr elektronisch gesteuerte Komponenten auf.

Als Automobil-Mechatroniker/in EFZ verfügst du über vertiefte Kenntnisse in der Fahrzeugelektronik und kannst entsprechende Anlagen fachgerecht installieren, einstellen, überprüfen, warten und reparieren. Darüber hinaus bist du auch für anspruchsvolle Reparaturen mechanischer Teile zuständig. Beim Einbau neuer Teile schliesst du elektronische Komponenten an und stellst sie richtig ein.

Mit computerunterstützten Mess- und Diagnosegeräten führst du Systemprüfungen und Diagnosearbeiten an Motor, Antrieb, Fahrwerk, Komfort- und Sicherheitselektronik durch. Wegen der Komplexität moderner Fahrzeuge nimmst du technische Dokumente, Herstellerangaben und Schaltpläne zu Hilfe.

Zudem übernimmst du anspruchsvolle Wartungs- und Reparaturarbeiten an allen Fahrzeugsystemen. Diese Systeme umfassen Motor, Antrieb, Fahrwerk, Klimaanlage sowie Elektrik-, Elektronik-, Komfort- und Sicherheitssysteme. Ebenfalls zur Ausbildung gehört die Fahrprüfung, wobei der Ausbildungsbetrieb die Kosten für 15 Lektionen praktischen Fahrunterrichts übernimmt.

Für deine Arbeit stehen dir viele Spezialwerkzeuge, Diagnosetester, Prüfinstrumente, Maschinen und Einrichtungen wie Hebebühnen zur Verfügung. Metalle bearbeitest du durch Sägen, Bohren, Schweißen, Gewindeschneiden usw.

Was du drauf hast

- Methodisches Denken, analytische Arbeitsweise und handwerkliches Geschick
- Praktisches und hohes technisches Verständnis, gute Auffassungsgabe
- Exakte, sorgfältige und konzentrierte Arbeitsweise
- Begeisterung für Technik und Mathematik
- Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit, Verantwortungsbewusstsein
- Körperliche Belastbarkeit
- Spass an der Arbeit im Team

Welche Voraussetzungen du mitbringst

- Guter Bezirksschul- oder sehr guter Sekundarschulabschluss
- Freude an den Fächern Mathematik, Physik, Englisch und Deutsch ist eine wichtige Voraussetzung für ein gutes Gelingen der Lehre
- Eignungstest AGVS
- Guter Leumund (Kantonspolizei)

Was du erwarten kannst

- Jump-In (Einführungswoche) für neue Lernende
- 5 Wochen Ferien
- 3 Brückentage pro Jahr
- 2 zusätzliche freie Tage für das Nichtrauchen
- Beiträge an Schul- und Lehrmaterial
- Beiträge an Sprachaufenthalte, Diplome und Weiterbildungen
- Prämien von bis zu 1'000 Franken für gute Abschlussprüfungen
- Lehrabschlussevent
- Weiterbeschäftigung bei gutem Lehrverlauf
- 10 Lern-Halbtage für das Qualifikationsverfahren

Wie es nach der Lehre weitergeht

Die Entwicklungsmöglichkeiten nach der abgeschlossenen Berufslehre sind vielfältig:

- Über eine verkürzte Grundbildung kann die Prüfung in der jeweils anderen Fachrichtung nach 2 Jahren mit entsprechender Berufspraxis abgeschlossen werden
- Höhere Fachprüfung mit eidgenössischem Fachausweis als Automobil-Diagnostiker/in, Automobil-Verkaufsberater/in, Automobil-Werkstattkoordinator/in, Kundendienstberater/in im Automobilgewerbe oder dipl. Betriebswirt/in im Automobilgewerbe
- Die höhere Fachschule bietet dir die Möglichkeit, dich zum/zur dipl. Techniker/in Maschinenbau oder dipl. Techniker/in Elektrotechnik weiterzubilden
- Über das Studium an einer Fachhochschule kannst du als Bachelor of Science in Automobiltechnik oder Bachelor of Science in Maschinenbau abschliessen

Wie deine Bewerbung zu uns kommt

Ein vollständiges Bewerbungsdossier ist die Grundlage für eine erfolgreiche Bewerbung. Generell enthält es folgende Unterlagen:

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- Zeugnisse der Oberstufe
- Referenzen
- Schnupperlehrbeurteilungen

Die Bewerbung kannst du uns über unsere Webseite www.ag.ch/stellen gerne zukommen lassen.

... unterwegs in meinem Berufsalltag.

