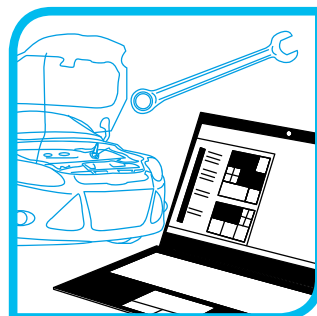




**«Technik pur, digital und
mechanisch – das ist meine
tägliche Arbeit.»**

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

Ein Lehrberuf beim Arbeitgeber
Kanton Aargau



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

© 2020 Kanton Aargau

**#menschen
machen
zukunft**





Berufsbeschreibung

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. Daneben 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 am 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.

Ausserdem bist du in der Lage, mit Kunden situationsgerecht zu kommunizieren und kennst die Betriebsabläufe im Kundendienst.

Es gibt zwei Ausbildungsschwerpunkte: Personenwagen und Nutzfahrzeuge.

Deine Stärken

- 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

Voraussetzungen für die 4-jährige Lehre

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

Pluspunkte

- Lernende erwerben während der Grundbildung den Fahrausweis für Personenwagen bzw. Nutzfahrzeuge.
- Lehrlingslager für neue Lernende
- Wintersport-Tag
- Beiträge an Schul- und Lehrmaterial, Laptop

- Beiträge an berufsspezifische Ausbildungen (z. B. Projektunterricht, Sprachaufenthalte, berufsrelevante Diplome)
- Zusätzliche freie Tage für Lernende, die beim Programm Zackstark (Rauchfrei durch die Lehre) mitmachen
- Prämien für gute Abschlussnoten

Berufliche Aussichten

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 Automobil-Gewerbe 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.

Aufnahmeverfahren

Was muss ich tun, wenn ich mich für eine Lehrstelle bewerben möchte?

Dich online über die offenen Lehrstellen informieren (www.ag.ch/stellen) und eine vollständige Bewerbung einreichen.

... unterwegs in meinem Berufsalltag. Selfies von Dominic

