

Berufsprüfung (BP)

Tätigkeiten

Automobildiagnostiker/innen ermitteln Störungen an Personwagen oder Nutzfahrzeugen. Sie beraten die Kundschaft, ordnen Wartungs- und Reparaturarbeiten an und bilden die Lernenden aus.

Die Tätigkeiten von Automobildiagnostikern und Automobildiagnostikerinnen sind geprägt durch ständige technologische Weiterentwicklungen der Elektronik, der Computertechnologie und des Umweltschutzes in der Automobiltechnik. Für eine zielsichere Diagnose der Fahrzeugstörung müssen die Berufsleute über vertiefte Kenntnisse in Elektronik und Mechanik verfügen. Mit einer korrekten Fehlereingrenzung und einer kostenbewussten Planung der Arbeiten können Automobildiagnostiker/innen die Produktivität einer Garage stark beeinflussen.

Automobildiagnostiker/innen kennen sich aus mit den vielfältigen mechanischen, hydraulischen, pneumatischen und elektronischen Fahrzeugkomponenten wie Sicherheits- und Komfortelektronik, elektronischer Gemischaufbereitung, Katalysator usw. Ihr Fachwissen erstreckt sich über alle Bereiche der Motoren- und Fahrzeugtechnik. Mit Prüf- und Testgeräten untersuchen sie Schäden am Fahrwerk und prüfen Fehlfunktionen des Motors. Im Handbuch zum jeweiligen Fahrzeugtyp informieren sich Automobildiagnostiker/innen über die technischen Daten des Fahrzeugs. Da viele Prüfgeräte softwareunterstützt sind, gehört die Arbeit am Computer zum Berufsalltag.

Als Spezialisten und leitende Angestellte nehmen Automobildiagnostiker/innen eine wichtige Vermittlerposition ein. Sowohl mit ihren Kunden und Kundinnen als auch mit den Mitarbeitenden kommunizieren sie angemessen. Sie nehmen das Fahrzeug von der Kundschaft in Empfang und lassen sich die Störung beschreiben. Aufgrund einer ersten Diagnose unterbreiten sie der Kundschaft einen Kostenvoranschlag und schlagen ihnen wirtschaftlich und ökologisch vernünftige Lösungen vor. Den Werkstattmitarbeitenden geben sie daraus folgende Reparaturaufträge.

Je nach Grösse des Garagenbetriebs führen Automobildiagnostiker/innen selbst anspruchsvolle Reparaturen aus. Die Ausbildung und die Betreuung von Lernenden gehören ebenfalls zu ihren Aufgaben. In der Werkstatt sorgen Automobildiagnostiker/innen dafür, dass sämtliche Vorschriften und Richtlinien zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheits- sowie Umweltschutz befolgt werden.

Berufsfeld 11 Fahrzeuge



Ausbildung

Grundlage

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 20.11.2014 mit Änderung vom 8.3.2016

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Kursen erworben. Die Prüfungsordnung und die Wegleitung sind beim Auto Gewerbe Verband Schweiz AGVS erhältlich.

Bildungsangebote

Auf der Website des AGVS steht eine Liste der Ausbildungsanbieter zur Verfügung.

Dauer

2 Jahre, berufsbegleitend

Fachrichtungen

- Personewagen
- Nutzfahrzeuge

Bildungsinhalte

- Fahrzeug-Elektrik-Elektronik
- Komfort- und Sicherheits-elektronik
- Fahrassistenz- und Infotainmentsysteme
- Kundenbeziehungen

Inhaltlich verschieden je nach Fachrichtung:

- Fahrwerk
- Motor
- Kraftübertragung

Abschluss

"Automobildiagnostiker/in mit eidg. Fachausweis, Fachrichtung Personewagen oder Nutzfahrzeuge"

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- Abschluss einer 4-jährigen Grundbildung im automobiltechnischen Sektor oder gleichwertiger Ausweis und Nachweis von mind. 2 Praxisjahren nach der Grundbildung
oder
- Abschluss einer 3-jährigen Grundbildung im automobiltechnischen Sektor oder gleichwertiger Ausweis und Nachweis von mind. 5 Praxisjahren
oder
- eidg. Fachausweis als Automobil-Werkstattkoordinator/in
und
- erforderliche Abschlüsse der Kompetenzbereiche oder Gleichwertigkeitsbestätigungen
- Berufsbildnerausweis
- Bewilligung für den Umgang mit Kältemitteln

Anforderungen

- analytische Fähigkeiten
- ausgeprägte Kontaktfreude und Kommunikationsfähigkeit
- kundenorientiertes Verhalten
- Ausdauer

Weiterbildung

Kurse

Angebote an Berufsfach- und Fachschulen sowie des Auto Gewerbe Verbandes Schweiz (AGVS)

Berufsprüfung (BP)

Nach Abschluss der jeweils anderen Fachrichtung können zusätzlich den eidg. Fachausweis Fachrichtung "Personenwagen" bzw. "Nutzfahrzeuge" erwerben.

Höhere Fachprüfung (HFP)

Dipl. Betriebswirt/in im Automobilgewerbe

Fachhochschule

Mit entsprechender schulischer Vorbildung, Bachelor of Science (FH) in Automobiltechnik

Berufsverhältnisse

Automobildiagnostiker/innen sind in Betrieben des Autogewerbes als Spezialisten und leitende Angestellte in einer Werkstatt tätig. Weitere Einsatzgebiete können auch Strassenverkehrsämter, Verkehrsbetriebe oder Versicherungsgesellschaften sein.

Die ständige technologische Weiterentwicklung und die markenspezifischen Eigenheiten verlangen von den Berufsleuten eine fortlaufende Weiterbildung und Aktualisierung ihrer Kenntnisse und Fertigkeiten.

Weitere Informationen

Auto Gewerbe Verband Schweiz (AGVS)
Wölflistr. 5
Postfach 64
3000 Bern 22
Telefon: +41 31 307 15 15
www.autoberufe.ch

Fachzeitschriften:
"AutoInside"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Automobil-Werkstattkoordinator/in (BP)	11 / 0.570.58.0
Automobil-Verkaufsberater/in (BP)	11 / 0.570.7.0
Kundendienstberater/in im Automobilgewerbe (...)	11 / 0.570.36.0
Diagnosetechniker/in Landmaschinen (BP)	11 / 0.570.9.0
Diagnosetechniker/in Baumaschinen (BP)	11 / 0.570.9.0
Reifenfachmann/-frau (BP)	11 / 0.570.32.0