AutomechanikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
AutomechanikerInnen reparieren Schäden an Autos (PKWs) und halten diese instand. Mit Hilfe von Messgeräten und computerunterstützten Diagnoseverfahren analysieren und testen sie z. B. Fahrassistenzsysteme oder Antriebsaggregate und grenzen schwer erkennbare Defekte an verschiedenen Prüfständen ein (Fehlerdiagnose). Sie tauschen defekte Teile aus und wechseln Flüssigkeiten und Schmierstoffe (z. B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, etc.). Auch der nachträgliche Einbau von Zusatzausstattungen und Modifikationen, z. B. Freisprechanlagen oder Navigationsgeräten, gehört zu ihren Aufgaben. Weiters führen sie Servicearbeiten durch; insbesondere die gesetzlich vorgeschriebene Verkehrs- und Betriebssicherheitsüberprüfung inklusive Abgastest („Pickerlüberprüfung“ nach §57a Kraftfahrzeuggesetz).

Beschäftigungsmöglichkeiten
AutomechanikerInnen arbeiten vorwiegend in gewerblichen Kraftfahrzeugwerkstätten. Ein kleinerer Teil findet in Großbetrieben der Kraftfahrzeugindustrie oder deren Zulieferbetrieben Beschäftigung.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **1.235** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Bremsenservice und -reparatur
- Dokumentation von Messergebnissen
- Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen
- Hydrauliktechnik
- Instandsetzung von Gebrauchtwagen
- Kfz-Diagnose
- Kfz-Elektronik
- Kfz-Mechanik
- Kfz-Service
- Kfz-Spenglerei
- Kraftfahrzeugprüfung nach §57a
- Kraftfahrzeugservice und -reparatur
- Lagerhaltung
- Pannendienst
- Personenkraftwagenbau
- Schweißkenntnisse

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Elektronische Steuerungen
- Kraftfahrzeug-Technik
- Kraftfahrzeugservice und -reparatur

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Montage von Baugruppen und Bauteilen, Montage elektronischer Maschinen und Anlagen, Verbindungs- und Montagetechnik)
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Technische Schadensanalyse)
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen

- Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse
  - Fertigungstechnik (z. B. Trenntechnik, Autogenes Brennschneiden)
- Betriebssystemkenntnisse
  - Systemadministration (z. B. Ferndiagnose)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Maschinen, Fahrzeuge und Produkte der Metallverarbeitung (z. B. Hochvolt-Antriebe)
- Elektrische Energietechnikkenntnisse
  - Hochspannungstechnik
- Elektrotechnikkenntnisse
  - Elektroanlagenbau (z. B. Lesen von Schaltplänen)
  - Mechatronik (z. B. Kfz-Mechatronik)
  - Elektromechanik (z. B. Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen, Anschließen von elektromechanischen Maschinen)
- Fahrzeugbaukenntnisse
  - Kraftfahrzeugbau (z. B. Karosseriebau, Personenkraftwagenbau)
- Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse
  - Fahrzeugglas-Reparatur
  - Kraftfahrzeugservice und -reparatur (z. B. Erstellung von Inspektionsplänen, Kfz-Inspektion, On-Board-Diagnose, Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen, Abschleppdienst, Pannendienst, Ein- und Auslagerung von Reifen, Montage von Motorradreifen, Kraftfahrzeugprüfung nach §57a, Austausch von Kfz-Dichtungen, Austausch von Kfz-Filtern, Wechseln der Kühlflüssigkeit, Wechsel von Betriebsstoffen, Wechsel von Schmierstoffen, Abwicklung von Fahrzeugschäden, Wechsel der Bremsflüssigkeit, Ölwechsel, Reifenmontage, Kfz-Service, Kfz-Diagnose, Kfz-Motorservice und -reparatur, Reifenservice und -reparatur)
- Fahrzeugtechnik-Kenntnisse
  - Kraftfahrzeug-Technik (z. B. Kfz-Typenkenntnisse, Kfz-Mechanik, Bremstechnik, Kfz-Elektronik, Fahrassistenzsysteme)
  - Alternative Fahrzeugtechnik (z. B. Elektromobilität)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifisches Recht
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen)
- Kundenbetreuungskenntnisse
  - Fachberatung
  - Beschwerdemanagement (z. B. Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten)
- Logistikkenntnisse
  - Materialwirtschaft (z. B. Bestellwesen)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Fluidtechnik (z. B. Pneumatiktechnik)
  - Antriebstechnik (z. B. Hybridtechnik)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Durchführung von Messungen und Tests (z. B. Prüfstanderprobung, Prüfstandmessungen)
  - Messtechnik (z. B. Telemetrie)
  - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. Steuerungen, Elektronische Steuerungen, Mechanische Steuerungen, Hydraulische Steuerungssysteme)
- Metallbearbeitungskenntnisse
  - Zerspanungstechnik (z. B. Feilen von Metall)
- Oberflächenbehandlung
  - Korrosionsschutz (z. B. Beseitigung von Korrosionsschäden)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Fehleranalyse (z. B. Verfassen von Fehlerprotokollen)
- Reinigungskenntnisse

- Arbeitsplatzreinigung (z. B. Werkstattpflege)
- Schweißkenntnisse
  - Löten
  - Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Dünnblechschweißen)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Einsatzbereitschaft
- Genauigkeit
- Körperliche Belastbarkeit
- Lernbereitschaft
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: AutomechanikerInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	AutomechanikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Digitale Fehlersuche, Fahrerassistenzsysteme, Sensorik, Messtechnik) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	AutomechanikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	AutomechanikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	AutomechanikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	AutomechanikerInnen sind sich der erhöhten Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit insbesondere im Umgang mit KundInnendaten bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein. Sie erkennen Bedrohungspotenziale und können Gegenmaßnahmen veranlassen.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	AutomechanikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Ausbildung

Lehre NQR IV

- KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik (3 Hauptmodule)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Duale Akademie NQR V

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
  - Technics - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Antriebstechnik
- AutoCAD
- Audatex
- Kfz-Diagnose
- Kfz-Klimaanlagenservice und -reparatur
- Sicherheits- und Komfortelektronik
- Alternative Reparaturmethoden
- Historische Fahrzeuge
- CAD-Software
- Computer Aided Engineering
- E-Mobility
- Hybridtechnologie

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Ausbildung zum/zur BetriebsleiterIn
- Hochschule - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschule - Mechatronik
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Kraftfahrzeugtechnik nQR VI
- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau - Kraftfahrzeugtechnik
- Zertifikat SchadensbegutachterIn

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachberatung
- Kalkulation
- Reklamationsmanagement

Weiterbildungsveranstalter
- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Fahrzeugtechnik
- Personenzertifizierungsstellen
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Meisterschulen
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Führerscheine
  - Führerschein B
- Zertifikat SchadensbegutachterIn

Deutschkenntnisse nach GERS
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Bereiche kommunizieren sie vor allem mündlich, müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Die konkreten Anforderungen sind stark davon abhängig, ob sie ausschließlich in der industriellen Produktion ohne Kundinnen- und Kundenkontakt tätig sind oder in gewerblichen Klein- und Mittelbetrieben, in denen die Beratung von Kundinnen und Kunden auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse stellen kann.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
AutomechanikerInnen verdienen ab 2.560 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.570 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.560 bis 2.570 Euro brutto

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- KarosseriebauerIn und KarosserielackiertechnikerIn; Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld
- Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- Ständiges Stehen

Berufsspezialisierungen
*Motor vehicle engineering (motor vehicle engineer)
*Motor vehicle engineering specialising in passenger motor vehicle engineering (motor vehicle engineer specialising…)

KraftfahrzeugtechnikerIn - Personenkraftwagentechnik und Motorradtechnik
KraftfahrzeugtechnikerIn - Personenkraftwagentechnik und Nutzfahrzeugtechnik
KraftfahrzeugtechnikerIn - Personenkraftwagentechnik und Systemelektronik
KraftfahrzeugtechnikerIn für Personenkraftwagentechnik

AnnahmemeisterIn in einer Kfz-Werkstätte
Kfz-MechanikerIn
Kfz-MechanikermeisterIn
Kfz-MechanikwerkmeisterIn
Kfz-WerkstattmeisterIn
Kfz-WerkstättenleiterIn
SchadensreferentIn für Kraftfahrzeugschäden

Kfz-DiagnostikerIn
Kfz-PrüftechnikerIn

PrüfmeisterIn für Kfz-Mechanik
PrüfmeisterIn für Kfz-Technik

AutoelektrikerIn
Kfz-ElektrikerIn
Kfz-ElektronikerIn
Kfz-SchlosserIn

EinsatzleiterIn im Pannendienst
PannendienstfahrerIn

AutotesterIn
GebrauchtwagentesterIn
TestfahrerIn

KraftfahrzeugsachverständigeR

TunerIn

FahrzeugglasmonteurIn

Verwandte Berufe
- BerufskraftfahrerIn in der Personenbeförderung
- FahrzeugverkäuferIn
- Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w)
- KarosseriebautechnikerIn
- MaschinenbautechnikerIn
- MotorradmechanikerIn
- NutzfahrzeugmechanikerIn
- ReifenmonteurIn
- ServicetechnikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Maschinenbau, Kfz, Metall
- **Kfz-Bau und Fahrzeugservice**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 220101 Kraftfahrzeugmechaniker/in
- 220102 Kfz-Mechaniker-Werkmeister/in
- 220103 Kfz-Mechanikermeister/in
- 220104 Kfz-Schlosser/in (Kraftfahrzeugmechanik)
- 220108 Prüfmeister/in (Kfz-Technik)
- 220109 Werkstättenleiter/in (Kfz-Werkstatt)
- 220110 Kraftfahrzeugtechniker/in
- 220111 Kraftfahrzeugtechniker/in - Personenkraftwagentechnik
- 220182 Kraftfahrzeugtechniker/in - Personenkraftwagentechnik
- 242114 Kraftfahrzeugelektriker/in
- 420102 Einsatzleiter/in im Pannendienst
- 649820 Fahrzeugtechniker/in

Informationen im Berufslexikon
- Kraftfahrzeugtechniker/in - Hauptmodul Personenkraftwagentechnik (Lehre)

Informationen im Ausbildungskompass

- AutomechanikerIn