NutzfahrzeugmechanikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
NutzfahrzeugmechanikerInnen reparieren Schäden an Lastkraftwagen, Bussen, Kranwägen und anderen Nutzfahrzeugen. Auch das instand halten dieser Fahrzeuge gehört zu den Hauptaufgaben von NutzfahrzeugmechanikerInnen. Mit Hilfe von Messgeräten und computerunterstützten Diagnoseverfahren prüfen sie z. B. Bremsanlagen 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.). Zusätzlich prüfen sie die Befestigungspunkte von Auf- und Anbauten (z. B. Planen oder Plateauaufbauten) und kontrollieren bewegliche Einrichtungen wie Feuerwehrleitern oder Greifarme. NutzfahrzeugmechanikerInnen warten und reparieren auch Anhänger. Sie bauen auch nachträglich Zusatzausstattungen und Modifikationen, z. B. Freisprechanlagen oder Navigationsgeräten, ein. Weiters führen sie Servicearbeiten durch; insbesondere die gesetzlich vorgeschriebene Verkehrs- und Betriebssicherheitsüberprüfung inklusive Abgastest („Pickerlüberprüfung“ nach §57a Kraftfahrzeuggesetz) sowie die Fahrtenschreiberprüfung nach §24 bzw. §24a.

Einkommen
NutzfahrzeugmechanikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten
NutzfahrzeugmechanikerInnen arbeiten in Reparaturwerkstätten, bei Ausrüstern und Herstellern von Nutzfahrzeugen, Bus- oder Speditionsunternehmen mit angeschlossener Werkstatt sowie in Werkstätten von Verkehrsunternehmen (z. B. Bahn, Post).

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **220** zum AMS-eJob-Room

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

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Kraftfahrzeugservice und -reparatur

- Lkw-Elektronik
- Nutzfahrzeugtechnik

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Baumaschinen (z. B. Reparatur von Baumaschinen, Wartung von Baumaschinen)
  - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Montage elektronischer Maschinen und Anlagen, Montage von Baugruppen und Bauteilen, 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. Autogenes Brennschneiden, Trenntechnik)
- 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)
  - Elektromechanik (z. B. Anschließen von elektromechanischen Maschinen, Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
  - Mechatronik (z. B. Kfz-Mechatronik)
- Fahrzeugbaukenntnisse
  - Kraftfahrzeugbau (z. B. Karosseriebau, Lastkraftwagenbau, Nutzfahrzeugbau)
- Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse
  - Fahrzeugglas-Reparatur
  - Kraftfahrzeugservice und -reparatur (z. B. Abschleppdienst, Abwicklung von Fahrzeugschäden, Anhängerwartung, Auspuffservice und -reparatur, Austausch von Abgasfiltern, Austausch von Innenraumfiltern, Austausch von Kfz-Dichtungen, Austausch von Kfz-Filtern, Austausch von Kraftstofffiltern, Austausch von Ölfiltern, Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen, Ein- und Auslagerung von Reifen, Erstellung von Inspektionsplänen, Fahrtenschreiberüberprüfung nach §24, Kfz-Diagnose, Kfz-Inspektion, Kfz-Motorservice und -reparatur, Kfz-Service, Kraftfahrzeugprüfung nach §57a, Montage von LKW-Reifen, OBD-Auslese, Ölwechsel, On-Board-Diagnose, Reifenservice und -reparatur, Wartung von Hochvolt-Antrieben, Wartung von Komfort- und Sicherheitssystemen in Kraftfahrzeugen, Wartung von Kraftfahrzeuggetrieben, Wartung von Kraftfahrzeugkupplungen, Wartung von Kraftfahrzeuglenkungen, Wartung von Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen, Wechsel der Flüssigkeiten zur Kraftübertragung, Wechsel von Betriebsstoffen, Wechsel von Schmierstoffen, Wechseln der Kühlflüssigkeit, Wuchten von LKW-Reifen)
- Fahrzeugtechnik-Kenntnisse
  - Alternative Fahrzeugtechnik 🌱 (z. B. Elektromobilität 🌱, Hybridfahrzeugtechnik)
  - Kraftfahrzeugtechnik (z. B. Achsvermessung, Bremstechnik, Kfz-Elektronik, Lkw-Elektronik, Lkw-Mechanik, Nutzfahrzeugtechnik, Werkstattinformationssysteme)
- Fuhrpark-Management
  - Wartung von Fuhrparks
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen, Standards zur funktionalen Sicherheit)
  - Berufsspezifisches Recht
- Kundenbetreuungskenntnisse
  - Beratungskompetenz (z. B. Fachberatung)

- Logistikkenntnisse
  - Materialwirtschaft (z. B. Bestellwesen)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Fluidtechnik (z. B. Pneumatiktechnik)
  - Sondermaschinenbau
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Durchführung von Messungen und Tests (z. B. Prüfstanderprobung, Prüfstandmessungen)
  - Messtechnik (z. B. Analogmultimeter, Digitalmultimeter, Telemetrie)
- Metallbearbeitungskenntnisse
  - Zerspanungstechnik (z. B. Metall feilen)
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Fehleranalyse (z. B. Verfassen von Fehlerprotokollen)
- Reinigungskenntnisse
  - Arbeitsplatzreinigung (z. B. Werkstattpflege)
  - Fahrzeugreinigung (z. B. Motorreinigung, Unterbodenwäsche)
- Schweißkenntnisse
  - Löten
  - Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Dünnblechschweißen)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Einsatzbereitschaft
- Genauigkeit
- Körperliche Belastbarkeit
- Lernbereitschaft
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: NutzfahrzeugmechanikerInnen 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	NutzfahrzeugmechanikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. digitale Prüf- und Diagnosegeräte, Fahrerassistenzsysteme, Bluetooth, Sensorik) 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	NutzfahrzeugmechanikerInnen 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	NutzfahrzeugmechanikerInnen 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	NutzfahrzeugmechanikerInnen 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	NutzfahrzeugmechanikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	NutzfahrzeugmechanikerInnen 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, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

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

Ausbildung

Lehre nQR[IV]

- FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik (4 Schwerpunkte)
- KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik (3 Hauptmodule)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule nQR[IV]

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Ausbildungen im Bereich Versicherungen
  - Zertifikat SchadensbegutachterIn
- Führerscheine
  - Führerschein B
  - Führerschein C
  - Führerschein CE

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Antriebstechnik
- CAD-Software
- E-Mobility
- Kfz-Diagnose
- Kfz-Elektronik
- Mechatronik
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Sonderfahrzeugtechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Kraftfahrzeugtechnik NQR VI
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn
- Zertifikat SchadensbegutachterIn
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachberatung
- Kalkulation
- Reklamationsmanagement

Weiterbildungsveranstalter

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

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

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

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

Berufsspezialisierungen
*Motor vehicle engineering specialising in commercial vehicle engineering (motor vehicle engineer specialising…)
Lkw-MechanikerIn

FahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik
KraftfahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik und Motorradtechnik
KraftfahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik und Systemelektronik
KraftfahrzeugtechnikerIn für Nutzfahrzeugtechnik

AnnahmemeisterIn in einer Kfz-Werkstätte (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-WerkstattmeisterIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-WerkstättenleiterIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
WertstättenkoordinatorIn für Busse

Kfz-MechanikerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-MechanikermeisterIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-MechanikwerkmeisterIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)

Kfz-DiagnostikerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-PrüftechnikerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
PrüfmeisterIn für Kfz-Mechanik (NutzfahrzeugmechanikerIn)
PrüfmeisterIn für Kfz-Technik (NutzfahrzeugmechanikerIn)

Kfz-ElektrikerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-ElektronikerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
Kfz-SchlosserIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)

KraftfahrzeugsachverständigeR (NutzfahrzeugmechanikerIn)

EinsatzleiterIn im Pannendienst (NutzfahrzeugmechanikerIn)

PannendienstfahrerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)
ServicetechnikerIn für mobilen LKW-Service

TunerIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)

FahrzeugglasmonteurIn (NutzfahrzeugmechanikerIn)

WartungstechnikerIn im Flottenmanagement

Verwandte Berufe
- AutomechanikerIn
- BerufskraftfahrerIn in der Güterbeförderung
- FahrzeugverkäuferIn
- Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w)
- KarosseriebautechnikerIn
- MotorradmechanikerIn
- ReifenmonteurIn
- ServicetechnikerIn
- TechnikerIn für Land- und Baumaschinen

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

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 220106 LKW-Mechaniker/in
- 220112 Fahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik
- 220183 Fahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik
- 220186 Kraftfahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik

Informationen im Berufslexikon
- FahrzeugtechnikerIn - Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik (gültig ab 1.1.2027) (Lehre)
- KraftfahrzeugtechnikerIn - Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik (Lehre)

Informationen im Ausbildungskompass
- NutzfahrzeugmechanikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. September 2026.