

Commercial vehicle mechanic (NutzfahrzeugmechanikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Main activities

(Haupttätigkeiten)

Commercial vehicle mechanics repair damage to trucks, buses, crane trucks and other commercial vehicles. Maintaining these vehicles is also one of the main tasks of commercial vehicle mechanics. With the help of measuring devices and computer-aided diagnostic procedures, they check e.g. B. Brake systems and localize hard-to-detect defects on various test benches (fault diagnosis). You replace defective parts and change fluids and lubricants (e.g. engine oil, brake fluid, etc.). In addition, they check the attachment points of superstructures and extensions (e.g. tarpaulins or plateau structures) and check movable equipment such as fire brigade ladders or grab arms. Commercial vehicle mechanics also maintain and repair trailers. You can also build additional equipment and modifications afterwards, e.g. B. hands-free systems or navigation devices. They also carry out service work; in particular the legally prescribed traffic and operational safety check including emissions test ('sticker check' according to §57a of the Motor Vehicle Act) as well as the tachograph check according to §24 and §24a.

NutzfahrzeugmechanikerInnen reparieren Schäden an Lastkraftwagen, Bussen, Kranwagen 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 („Pickerüberprüfung“ nach §57a Kraftfahrzeuggesetz) sowie die Fahrtenschreiberprüfung nach §24 bzw. §24a.

Income

(Einkommen)

Commercial vehicle mechanic earn from 2.880 to 2.900 euros gross per month (NutzfahrzeugmechanikerInnen verdienen ab 2.880 bis 2.900 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Job with apprenticeship training : 2.880 to 2.900 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.880 to 2.900 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)

Employment opportunities

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Commercial vehicle mechanics work in repair workshops, for equipment suppliers and manufacturers of commercial vehicles, bus or freight forwarding companies with an attached workshop as well as in workshops of transport companies (e.g. railways, post offices).

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).

Current vacancies

(Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**241**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Brake service and repair (Bremsenservice und -reparatur)
- Documentation of measurement results (Dokumentation von Messergebnissen)
- Troubleshooting electronic systems (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Hydraulic technology (Hydrauliktechnik)
- Vehicle diagnosis (Kfz-Diagnose)
- Car service (Kfz-Service)
- Car plumbing (Kfz-Spenglerei)
- Vehicle inspection according to §57a (Kraftfahrzeugprüfung nach §57a)
- Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur)
- Warehousing (Lagerhaltung)
- Agricultural machinery (Landmaschinentechnik)
- Truck electronics (Lkw-Elektronik)
- Truck mechanics (Lkw-Mechanik)
- Welding skills (Schweißkenntnisse)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur)
- Truck electronics (Lkw-Elektronik)
- Commercial vehicle technology (Nutzfahrzeugtechnik)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Construction machinery (Baumaschinen) (z. B. Maintenance of construction machinery (Wartung von Baumaschinen), Repair of construction machinery (Reparatur von Baumaschinen))
 - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Assembly of assemblies and components (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Assembly of electronic machines and systems (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Connection and assembly technology (Verbindungs- und Montagetechnik))
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Technical Failure Analysis (Technische Schadensanalyse))
 - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und verarbeitungskenntnisse)
 - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. Separation technology (Trenntechnik), Autogenous flame cutting (Autogenes Brennschneiden))
- Operating system knowledge (Betriebssystemkenntnisse)
 - System administration (Systemadministration) (z. B. Remote diagnosis (Ferndiagnose))
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Metalworking machines, vehicles and products (Maschinen, Fahrzeuge und Produkte der

Metallverarbeitung) (z. B. High-voltage drives (Hochvolt-Antriebe))

- Knowledge of electrical power engineering (Elektrische Energietechnikkenntnisse)
 - High voltage technology (Hochspannungstechnik)
- Electrical Engineering Skills (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Electrical system construction (Elektroanlagenbau) (z. B. Reading schematics (Lesen von Schaltplänen))
 - Mechatronics (Mechatronik) (z. B. Automotive mechatronics (Kfz-Mechatronik))
 - Electromechanics (Elektromechanik) (z. B. Commissioning of electromechanical machines and systems (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Connecting electromechanical machines (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
- Vehicle construction knowledge (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Motor vehicle construction (Kraftfahrzeugbau) (z. B. Commercial vehicle construction (Nutzfahrzeugbau), Body shop (Karosseriebau), Truck construction (Lastkraftwagenbau))
- Vehicle service and repair skills (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Vehicle glass repairs (Fahrzeugglas-Reparatur)
 - Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Creation of inspection plans (Erstellung von Inspektionsplänen), Vehicle inspection (Kfz-Inspektion), On-board diagnosis (On-Board-Diagnose), Balancing truck tires (Wuchten von LKW-Reifen), Operating tire balancing and tire rolling machines (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen), Towing service (Abschleppdienst), Assembly of truck tires (Montage von LKW-Reifen), Storage and retrieval of tires (Ein- und Auslagerung von Reifen), Vehicle inspection according to §57a (Kraftfahrzeugprüfung nach §57a), Trailer maintenance (Anhängerwartung), Tachograph inspection according to §24 (Fahrtenschreiberüberprüfung nach §24), Replacing automotive seals (Austausch von Kfz-Dichtungen), Replacing automotive filters (Austausch von Kfz-Filtern), Changing the coolant (Wechseln der Kühlflüssigkeit), change of operating materials (Wechsel von Betriebsstoffen), Change of lubricants (Wechsel von Schmierstoffen), Handling of vehicle damage (Abwicklung von Fahrzeugschäden), Oil change (Ölwechsel), Exhaust service and repair (Auspuffservice und -reparatur), Car service (Kfz-Service), Vehicle diagnosis (Kfz-Diagnose), Automotive engine service and repair (Kfz-Motorservice und -reparatur), Tire service and repair (Reifenservice und -reparatur))
- Vehicle technology knowledge (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Automotive engineering (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Commercial vehicle technology (Nutzfahrzeugtechnik), Brake technology (Bremstechnik), Automotive electronics (Kfz-Elektronik), Truck mechanics (Lkw-Mechanik), Truck electronics (Lkw-Elektronik))
 - Alternative vehicle technology (Alternative Fahrzeugtechnik) (z. B. Electromobility (Elektromobilität))
- Fleet Management (Fuhrpark-Management)
 - Fleet maintenance (Wartung von Fuhrparks)
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Functional Safety Standards (Standards zur funktionalen Sicherheit), Occupation-specific protection and safety regulations (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
 - Profession-specific law (Berufsspezifisches Recht)
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
 - Materials management (Materialwirtschaft) (z. B. Order system (Bestellwesen))
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
 - Fluid technology (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatic technology (Pneumatiktechnik))
 - Special machine construction (Sondermaschinenbau)
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Carrying out measurements and tests (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Bench testing (Prüfstanderprobung), Test bench measurements (Prüfstandmessungen))
 - Measurement technology (Messtechnik) (z. B. Telemetry (Telemetrie))

- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Machining technology (Zerspanungstechnik) (z. B. Filing metal (Metall feilen))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Error analysis (Fehleranalyse) (z. B. Write error logs (Verfassen von Fehlerprotokollen))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
 - Workplace cleaning (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Workshop maintenance (Werkstattpflege))
- Welding skills (Schweißkenntnisse)
 - Soldering (Löten)
 - Welding of certain materials (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Thin sheet welding (Dünnblechschweißen))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Willingness to work shifts (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
- accuracy (Genauigkeit)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Willingness to learn (Lernbereitschaft)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)
- Sense of responsibility (Verantwortungsbewusstsein)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized

Description: 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.

Detailed information on the digital skills
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	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 - Handling information and data	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 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	NutzfahrzeugmechanikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Creation, production and publication	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 - Security and sustainable use of resources	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 - Problem solving, innovation and continued learning	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.

Training, certificates, further education
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Apprenticeship
(Ausbildung)
Lehre nQR^{IV}

- Motor vehicle technician, commercial vehicle technology as main module (KraftfahrzeugtechnikerIn,

Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik (3 Main Modules (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in the field of insurance (Ausbildungen im Bereich Versicherungen)
 - Damage Assessor Certificate (Zertifikat SchadensbegutachterIn)
- Driving licenses (Führerscheine)
 - Driving license B (Führerschein B)
 - Driving license C (Führerschein C)
 - Driving license CE (Führerschein CE)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Alternative Reparaturmethoden
- 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

Knowledge of German according to CEFR

(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.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Karosseriebau- und KarosserielackiertechnikerIn; Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau; Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau; Metalltechnik für Land- und Baumaschinen (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Lifting and carrying loads over 20 kg (Heben und Tragen von Lasten über 20 kg)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Shift work (Schichtarbeit)
- Pollution load (Schmutzbelastung)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)
- Constant standing (Ständiges Stehen)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Motor vehicle engineering specializing in commercial vehicle engineering (motor vehicle engineer specializing ...) (*Motor vehicle engineering specialising in commercial vehicle engineering (motor vehicle engineer specialising...))

Truck mechanic (Lkw-MechanikerIn)

Automotive Technician - Commercial Vehicle Technology and Motorcycle Technology (KraftfahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik und Motorradtechnik)

Automotive Technician - Commercial Vehicle Technology and System Electronics (KraftfahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik und Systemelektronik)

Automotive technician for commercial vehicle technology (KraftfahrzeugtechnikerIn für Nutzfahrzeugtechnik)

Acceptance manager in a motor vehicle workshop (AnnahmemeisterIn in einer Kfz-Werkstätte)

Motor vehicle workshop manager (Kfz-WerkstattmeisterIn)

Motor vehicle workshop manager (Kfz-WerkstättenleiterIn)

Garage coordinator for buses (WertstättenkoordinatorIn für Busse)

car mechanic (Kfz-MechanikerIn)

Master motor vehicle mechanic (Kfz-MechanikermeisterIn)

Master motor vehicle mechanic (Kfz-MechanikwerkmeisterIn)

Motor vehicle diagnostician (Kfz-DiagnostikerIn)

Automotive Testing Technician (Kfz-PrüftechnikerIn)

Master inspector for motor vehicle mechanics (PrüfmeisterIn für Kfz-Mechanik)

Master inspector for motor vehicle technology (PrüfmeisterIn für Kfz-Technik)

Automotive electrician (Kfz-ElektrikerIn)

Automotive electronics technician (Kfz-ElektronikerIn)

Automotive locksmith (Kfz-SchlosserIn)

Motor vehicle expert (KraftfahrzeugsachverständigeR)

Breakdown service operations manager (EinsatzleiterIn im Pannendienst)

Breakdown service driver (PannendienstfahrerIn)

Service Technician for Mobile Truck Service (ServicetechnikerIn für mobilen LKW-Service)

Tuner (TunerIn)

Vehicle glass fitter (FahrzeugglasmonteurIn)

Fleet management maintenance technician (WartungstechnikerIn im Flottenmanagement)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Car mechanic (AutomechanikerIn)
- Professional driver in freight transport (BerufskraftfahrerIn in der Güterbeförderung)
- Vehicle seller (FahrzeugverkäuferIn)
- Assistant in the automotive sector (m / f) (Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w))
- Vehicle body construction technician (KarosseriebautechnikerIn)
- Motorcycle mechanic (MotorradmechanikerIn)
- Tire fitter (ReifenmonteurIn)
- Service technician (ServicetechnikerIn)
- Technician for agricultural and construction machinery (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Automotive construction and vehicle service (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)**

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220106 Truck mechanic (LKW-Mechaniker/in)
- 220112 Automotive technician - commercial vehicle technology (Kraftfahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik)
- 220183 Automotive technician - commercial vehicle technology (Kraftfahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  KraftfahrzeugtechnikerIn - Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

- Commercial vehicle mechanic (NutzfahrzeugmechanikerIn)

 powered by **Google Translate**

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.

THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)