

Механік комерційного транспорту (м/ж) (NutzfahrzeugmechanikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Механіки комерційного транспорту усувають пошкодження вантажних автомобілів, автобусів, вантажних кранів та інших комерційних транспортних засобів. Технічне обслуговування цих транспортних засобів також є одним з основних завдань механіків комерційних автомобілів. За допомогою вимірювальних приладів та комп'ютерних діагностичних процедур вони перевіряють напр. В. гальмівні системи та звуження важкорозпізнаних дефектів на різних стендах (діагностика несправностей). Вони замінюють несправні деталі та замінюють рідини та мастила (наприклад, моторне масло, гальмівну рідину тощо). Крім того, вони перевіряють точки кріплення надбудов і кріплень (наприклад, брезентів або платформних конструкцій) і перевіряють рухоме обладнання, таке як пожежні драбини або захвати. Також механіки комерційних автомобілів обслуговують та ремонтують причепа. Згодом вони також будують додаткове обладнання та модифікації, напр. В. системи гучного зв'язку або навігаційні пристрої. Також проводять сервісні роботи; зокрема, передбачена законом перевірка безпеки руху та експлуатації, включаючи перевірку вихлопних газів («перевірка наклейки» відповідно до §57а Закону про автомобільні транспортні засоби), а також перевірку тахографа відповідно до §24 або §24а.

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 Feuerwehrlaternen 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.

Дохід (Einkommen)

Механік комерційного транспорту (м/ж) заробляє від 2.560 євро до 2.570 євро брутто на місяць (NutzfahrzeugmechanikerInnen verdienen ab 2.560 Euro bis 2.570 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Професія з учнівською підготовкою : від 2.560 до 2.570 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.570 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.560 до 2.570 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.560 bis 2.570 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Механіки комерційних автомобілів працюють у ремонтних майстернях, з обладнаннями та виробниками комерційних транспортних засобів, автобусними або експедиторськими компаніями з прикріпленими майстернями та в майстернях транспортних компаній (наприклад, залізниця, пошта).

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).

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **228**  до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Обслуговування та ремонт гальм (Bremsenservice und -reparatur)
- Документування результатів вимірювань (Dokumentation von Messergebnissen)
- Усунення несправностей електронного обладнання (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- гідротехніка (Hydrauliktechnik)
- Автомобільна діагностика (Kfz-Diagnose)
- Автосервіс (Kfz-Service)
- Автомобільний лимар (Kfz-Spenglerei)
- Перевірка транспортних засобів відповідно до §57a (Kraftfahrzeugprüfung nach §57a)
- Обслуговування та ремонт автомобілів (Kraftfahrzeugservice und -reparatur)
- складське господарство (Lagerhaltung)
- Технологія сільськогосподарської техніки (Landmaschinentechnik)
- Електроніка для вантажівок (Lkw-Elektronik)
- Автомеханіка (Lkw-Mechanik)
- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Обслуговування та ремонт автомобілів (Kraftfahrzeugservice und -reparatur)
- Електроніка для вантажівок (Lkw-Elektronik)
- Технологія комерційних транспортних засобів (Nutzfahrzeugtechnik)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Будівельна техніка (Baumaschinen) (z. B. Технічне обслуговування будівельної техніки (Wartung von Baumaschinen), Ремонт будівельної техніки (Reparatur von Baumaschinen))
 - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Складання вузлів і вузлів (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Складання електронних машин і систем (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Технологія з'єднання та складання (Verbindungs- und Montagetechnik))
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
 - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (z. B. Технологія поділу (Trenntechnik), Автогенне вогневе різання (Autogenes Brennschneiden))

- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
 - Системне адміністрування (Systemadministration) (з. В. дистанційна діагностика (Ferndiagnose))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Металообробні машини, транспортні засоби та вироби (Maschinen, Fahrzeuge und Produkte der Metallverarbeitung) (з. В. Високовольтні приводи (Hochvolt-Antriebe))
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
 - Високовольтна техніка (Hochspannungstechnik)
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikenkenntnisse)
 - Будівництво електростанцій (Elektroanlagenbau) (з. В. Читання схем (Lesen von Schaltplänen))
 - Мехатроніка (Mechatronik) (з. В. Автомобільна мехатроніка (Kfz-Mechatronik))
 - Електромеханіка (Elektromechanik) (з. В. Введення в експлуатацію електромеханічних машин і систем (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Підключення електромеханічних машин (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))
- Знання конструкції транспортних засобів (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Автомобільне будівництво (Kraftfahrzeugbau) (з. В. Конструкція комерційного транспорту (Nutzfahrzeugbau), Кузов (Karosseriebau), Будівництво вантажних автомобілів (Lastkraftwagenbau))
- Навички обслуговування та ремонту транспортних засобів (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Ремонт автоскла (Fahrzeugglas-Reparatur)
 - Обслуговування та ремонт автомобілів (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (з. В. Створення планів перевірок (Erstellung von Inspektionsplänen), Огляд автомобіля (Kfz-Inspektion), Бортова діагностика (On-Board-Diagnose), Балансування вантажних шин (Wuchten von LKW-Reifen), Експлуатація шиномонтажних і шиномонтажних машин (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen), Буксирна служба (Abschleppdienst), Монтаж вантажних шин (Montage von LKW-Reifen), Зберігання та вилучення шин (Ein- und Auslagerung von Reifen), Перевірка транспортних засобів відповідно до §57a (Kraftfahrzeugprüfung nach §57a), Технічне обслуговування причепа (Anhängerwartung), Перевірка тахографа згідно з §24 (Fahrtenschreiberüberprüfung nach §24), Заміна автомобільних прокладок (Austausch von Kfz-Dichtungen), Заміна автомобільних фільтрів (Austausch von Kfz-Filtern), Заміна охолоджуючої рідини (Wechseln der Kühlfüssigkeit), зміна експлуатаційних матеріалів (Wechsel von Betriebsstoffen), Зміна мастил (Wechsel von Schmierstoffen), Врегулювання пошкодження транспортного засобу (Abwicklung von Fahrzeugschäden), заміна масла (Ölwechsel), Обслуговування та ремонт вихлопу (Auspuffservice und -reparatur), Автосервіс (Kfz-Service), Автомобільна діагностика (Kfz-Diagnose), Обслуговування та ремонт автомобільних двигунів (Kfz-Motorservice und -reparatur), Шиномонтаж та ремонт (Reifenservice und -reparatur))
- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Автомобільна техніка (Kraftfahrzeugtechnik) (з. В. Технологія комерційних транспортних засобів (Nutzfahrzeugtechnik), Технологія гальмування (Bremstechnik), Автомобільна електроніка (Kfz-Elektronik), Автомеханіка (Lkw-Mechanik), Електроніка для вантажівок (Lkw-Elektronik))
 - Альтернативні транспортні технології (Alternative Fahrzeugtechnik) (з. В. Електромобільність (Elektromobilität))
- Управління автопарком (Fuhrpark-Management)
 - Обслуговування автопарку (Wartung von Fuhrparks)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (з. В. Норми функціональної безпеки (Standards zur funktionalen Sicherheit), Правила захисту та техніки безпеки для окремих робіт (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
 - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht)
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Поради спеціаліста (Fachberatung)
- Знання логістики (Logistikkenntnisse)
 - Управління матеріалами (Materialwirtschaft) (з. В. Замовлення (Bestellwesen))

- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
 - потужність рідини (Fluidtechnik) (z. B. Пневматична техніка (Pneumatiktechnik))
 - Спеціальне машинобудування (Sondermaschinenbau)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests) (z. B. Випробувальний стенд (Prüfstandprobung), Вимірювання на стенді (Prüfstandmessungen))
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. Телеметрія (Telemetry))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Технологія обробки (Zerspanungstechnik) (z. B. Напилювання металу (Feilen von Metall))
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Аналіз помилок (Fehleranalyse) (z. B. Записувати журнали помилок (Verfassen von Fehlerprotokollen))
- Навички прибирання (Reinigungskenntnisse)
 - Прибирання робочого місця (Arbeitsplatzreinigung) (z. B. Цеховий догляд (Werkstattpflege))
- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)
 - Пайка (Löten)
 - Зварювання окремих матеріалів (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Зварювання тонких листів (Dünnschweiß))

**Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Готовність (Einsatzbereitschaft)
- точність (Genauigkeit)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- почуття відповідальності (Verantwortungsbewusstsein)

**Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: 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.</p>							

**Детальна інформація про цифрові навички
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	NutzfahrzeugmechanikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

**Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Освіта
(Ausbildung)**

Lehre NQR^{IV}

- Автомобільний технік, головний модуль техніки комерційних автомобілів (KraftfahrzeugtechnikerIn,

Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik) (3 Основні модулі (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nqr^{vi}](#)

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Посвідчення водія (Führerschein)
 - Посвідчення водія B (Führerschein B)
 - Посвідчення водія C (Führerschein C)
 - Посвідчення водія CE (Führerschein CE)
- Свідоцтво оцінювача збитків (Zertifikat SchadensbegutachterIn)

Неперервна освіта (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausbildung zum/zur BetriebsleiterIn
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- 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
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Meisterschulen
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (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.

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Підйом і перенесення вантажів понад 20 кг (Heben und Tragen von Lasten über 20 kg)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)
- змінна робота (Schichtarbeit)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- Важка фізична праця (Schwere körperliche Arbeit)
- Постійне стояння (Ständiges Stehen)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

*Автомобільна техніка, що спеціалізується на комерційних транспортних засобах (інженер автомобільної техніки, що спеціалізується...) (*Motor vehicle engineering specialising in commercial vehicle engineering (motor vehicle engineer specialising...))

Механік вантажного автомобіля (Lkw-MechanikerIn)

Автомобільний технік - техніка комерційних автомобілів і мотоциклів (KraftfahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik und Motorradtechnik)

Автомобільний технік - техніка комерційних транспортних засобів та системна електроніка (KraftfahrzeugtechnikerIn - Nutzfahrzeugtechnik und Systemelektronik)

Автомобільний технік для комерційних транспортних засобів (KraftfahrzeugtechnikerIn für Nutzfahrzeugtechnik)

Начальник приймання в автомайстерню (AnnahmemeisterIn in einer Kfz-Werkstätte)

Майстер автомобільної майстерні (Kfz-WerkstattmeisterIn)

Начальник автомайстерні (Kfz-WerkstättenleiterIn)

Координатор оцінки автобусів (WertstättenkoordinatorIn für Busse)

Автомеханік (Kfz-MechanikerIn)

Майстер автослюсар (Kfz-MechanikermeisterIn)
Бригадир автослюсар (Kfz-MechanikwerkmeisterIn)

Автомобільний діагност (Kfz-DiagnostikerIn)
Технік автомобільних випробувань (Kfz-PrüftechnikerIn)
Керівник випробувань автомеханіки (PrüfmeisterIn für Kfz-Mechanik)
Тест-майстер з автомобільної техніки (PrüfmeisterIn für Kfz-Technik)

Автомобільний електрик (Kfz-ElektrikerIn)
Технік з автомобільної електроніки (Kfz-ElektronikerIn)
Слюсар автомобільний (Kfz-SchlosserIn)

Автотранспортний експерт (KraftfahrzeugsachverständigeR)

Операційний менеджер служби поломок (EinsatzleiterIn im Pannendienst)
Водій аварійної служби (PannendienstfahrerIn)
Сервісний технік автотранспортного обслуговування (ServicetechnikerIn für mobilen LKW-Service)

Тюнер (TunerIn)

Монтажник автомобільного скла (FahrzeugglasmonteurIn)

Технік з обслуговування автопарку (WartungstechnikerIn im Flottenmanagement)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Автомеханік (м/ж) (AutomechanikerIn)
- Професійний водій на вантажних перевезеннях (м/ж) (BerufskraftfahrerIn in der Güterbeförderung)
- Продавець транспортних засобів (м/ж) (FahrzeugverkäuferIn)
- Помічник в автомобільній галузі (м/ж) (Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w))
- Технік кузовного будівництва (м/ж) (KarosseriebautechnikerIn)
- Мотомеханік (м/ж) (MotorradmechanikerIn)
- Шиномонтажник (м/ж) (ReifenmonteurIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)
- Технік сільськогосподарської та будівельної техніки (м/ж) (TechnikerIn für Land- und Baumaschinen)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Автомобілобудування та автосервіс (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)**

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220106 Автомеханік (LKW-Mechaniker/in)
- 220112 Автомобільний технік - техніка комерційних автомобілів (Kraftfahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik)
- 220183 Автомобільний технік - техніка комерційних автомобілів (Kraftfahrzeugtechniker/in - Nutzfahrzeugtechnik)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  KraftfahrzeugtechnikerIn - Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik (Lehre)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Механік комерційного транспорту (м/ж) (NutzfahrzeugmechanikerIn)

 powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 16. September 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 16. September 2024.)