

Tire and vulcanization technician (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Tire and vulcanization technicians retread, inspect, and maintain tires and other rubber and plastic products, such as conveyor belts. Using their expertise, they advise customers on tire selection, tire changes, and durability. They mount tires, balance wheels, and check the function of the wheel and the associated chassis, including brakes and steering. They install, adjust, and test tire pressure monitoring systems (TPMS) to automatically detect tire damage. They often use electronic diagnostic equipment to check for wear, cracks, and other damage. Based on their inspection, they assess whether a tire is still safe, can be repaired, or needs to be replaced. If replacement is necessary, they use processes such as hot or cold retreading. In the warehouse, they organize, maintain, and store tires properly. They also manufacture and repair other rubber products and linings, such as... B. Conveyor belts and rubber linings, and carry out vulcanization processes and retreading on these.

Reifen- und Vulkanisationstechnikerinnen und Reifen- und Vulkanisationstechniker erneuern, prüfen und pflegen Reifen und andere Erzeugnisse aus Gummi und Kunststoffen wie z. B. Förderbänder. Mit ihrem Fachwissen beraten sie Kundinnen und Kunden bei der Auswahl von Reifen, beim Reifenwechsel und zur Haltbarkeit. Sie montieren die Reifen, wuchten die Räder aus und kontrollieren die Funktion des Rades und das damit verbundene Fahrwerk, z. B. die Bremsen und Lenkung. Zur automatischen Kontrolle von Schäden an Reifen bauen sie Reifendruckkontrollsysteme (RDKS) ein, passen sie an und prüfen ihre Funktion. Die Überprüfung auf Abnutzungen, Risse und andere Schäden machen sie häufig mit elektronischen Diagnosegeräten. Auf Grundlage der Prüfung bewerten sie, ob ein Reifen noch sicher ist, repariert werden kann oder erneuert werden muss. Ist eine Erneuerung nötig, wenden sie Verfahren wie die Heiß- oder Kaltrunderneuerung an. Im Lager organisieren sie die Reifen, pflegen sie und lagern sie fachgerecht. Zudem stellen sie auch andere Gummiartikel und -belege her und reparieren sie, wie z. B. Förderbänder und Gummiauskleidungen, und führen an diesen Vulkanisationsverfahren und Runderneuerungen durch.

Income (Einkommen)

Tire and vulcanization technician earn from 2.450 euros gross per month (Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen verdienen ab 2.450 Euro brutto pro Monat).


- Job with apprenticeship training : from 2.450 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.450 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

They are mostly employed in small and medium-sized enterprises in the vulcanizing trade, in the rubber industry, in car dealerships, car repair shops and in companies that renew tires.

Sie sind zum Großteil in Klein- und Mittelbetrieben des Vulkaniseurgewerbes, in der Gummiindustrie, in Autohandelsbetrieben, Kfz-Werkstätten und in Betrieben, die Reifen erneuern, beschäftigt.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **3**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Operating tire balancing and tire rolling machines (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen)
- Storage and retrieval of tires (Ein- und Auslagerung von Reifen)
- Setting up TPMS (Einstellen von Reifendruckkontrollsystemen)
- Tire retreading (Reifen-Runderneuerung)
- Tire inspection (Reifenkontrolle)
- Tire fitting (Reifenmontage)
- Tire care (Reifenpflege)
- Tire service and repair (Reifenservice und -reparatur)
- Repair of rubber linings (Reparatur von Gummiauskleidungen)
- Visual inspection (Sichtkontrolle)
- Technical advice (Technische Beratung)
- Vulcanize (Vulkanisieren)
- Balancing tires (Wuchten von Reifen)

Further professional skills

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Rubber processing (Gummiverarbeitung)
- Plastics processing skills (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Tire service and repair (Reifenservice und -reparatur)
- Vulcanize (Vulkanisieren)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Vehicle service and repair skills (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Balancing car tires (Wuchten von PKW-Reifen), Balancing truck tires (Wuchten von LKW-Reifen), Assembly of car tires (Montage von PKW-Reifen), Balancing industrial tires (Wuchten von Industriereifen), Assembly of industrial tires (Montage von Industriereifen), Operating tire balancing and tire rolling machines (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen), Assembly of truck tires (Montage von LKW-Reifen), Storage and retrieval of tires (Ein- und Auslagerung von Reifen), Assembly of motorcycle tires (Montage von Motorradreifen), Balancing motorcycle tires (Wuchten von Motorradreifen), Tire fitting (Reifenmontage), Tire inspection (Reifenkontrolle), Setting up TPMS (Einstellen von Reifendruckkontrollsystemen), Car service (Kfz-Service), Brake service and repair (Bremsenservice und -reparatur), Balancing tires (Wuchten von Reifen))
- Vehicle technology knowledge (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Automotive engineering (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Chassis technology (Fahrwerkstechnik))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Occupational safety guidelines (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Technical advice (Technische Beratung))
- Plastics manufacturing skills (Kunststoffherstellungskennntnisse)
 - Elastomer production (Elastomerherstellung) (z. B. Rubber production (Gummiherstellung))
 - Plastics technology (Kunststofftechnik) (z. B. Rubber technology (Kautschuktechnik))
- Plastics processing skills (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
 - Elastomer processing (Elastomerverarbeitung) (z. B. Vulcanize (Vulkanisieren), Repair of rubber linings (Reparatur von Gummiauskleidungen), Tire retreading (Reifen-Runderneuerung), Tire manufacturing (Reifenherstellung), Manufacture of rubber linings (Herstellung von Gummiauskleidungen), Hot

vulcanization (Heißvulkanisieren), Cold vulcanization (Kaltvulkanisieren), Rubber processing (Gummiverarbeitung)

- Logistics knowledge (Logistikkenntnisse)
 - Warehousing (Lagerwirtschaft) (z. B. Inventory management (Lagerbestandsmanagement))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- accuracy (Genauigkeit)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
 - Odor insensitivity (Geruchsunempfindlichkeit)
 - Insensitivity to noise (Lärmunempfindlichkeit)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description:Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</p>							

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

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte 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	Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen 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	Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen 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	Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen 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	Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen 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	Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen 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)

**Apprenticeship
(Ausbildung)**

Lehre ^{NQR}

- Tire and vulcanization technician (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)

Further education

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- CNC - Computerized Numerical Control
- Elektronische Steuerungen
- Kraftfahrzeugtechnik
- Kunststofftechnik
- Kunststoffverarbeitungsmaschinen
- Materialeinkauf
- Messtechnik
- Technische Chemie
- Umweltverfahrenstechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe der Vulkaniseure [nQR^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Kunststofftechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachberatung
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Chemie, Rohstofftechnik, Lebensmittel
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. In Servicebetrieben beraten und betreuen sie auch Kundinnen und Kunden. Dabei werden in der Regel höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt.

Further professional information

(Weitere Berufsinfos)

Self-employment

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- VulkaniseurIn

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Odor pollution (Geruchsbelastung)
- Lifting and carrying loads from 10 to 20 kg (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- Heat stress (Hitzebelastung)
- Pollution load (Schmutzbelastung)

Competency Questionnaire

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Rubber worker (GummiarbeiterIn)
Rubber mixer (GummimischerIn)
Rubber presser (GummipresserIn)
Vulcanizer (VulkaniseurIn)
Master vulcanizer (VulkaniseurmeisterIn)

Occupational specializations

(Berufsspezialisierungen)

* Vulcanization (vulcanization expert) (*Vulcanisation (vulcanisation expert))
Vulcanizer (VulkaniseurIn)

Automatic die vulcanizer (AutomatmatrizenvulkaniseurIn)

Tire fitter (ReifenmonteurIn)
Tire treadmaker (ReifenprofilerneuererIn)
Tire regenerator (ReifenprofilschneiderIn)
Tire regenerator (ReifenregenerateurIn)
Tire repairer (ReifenreparateurIn)
Tire vulcanizer (ReifenvulkaniseurIn)
Tire bead maker (ReifenwulstbauerIn)
Retreader (RunderneuererIn)

Rubber worker (GummiarbeiterIn)
Rubber mixer (GummimischerIn)
Rubber presser (GummipresserIn)
Rubber repairer (GummireparateurIn)
Rubber shoe vulcanizer (GummischuhvulkaniseurIn)

Cuff worker in rubber processing (ManschettenarbeiterIn in der Gummiverarbeitung)
Cuff press operator in rubber processing (ManschettenpressebedienerIn in der Gummiverarbeitung)
Cuff sharpener in rubber processing (ManschettschärferIn in der Gummiverarbeitung)

Hollow mold heater attendant (HohlkörperformenheizerwärterIn)
Tread renovator (LaufflächenerneuererIn)
Tread cutter (LaufflächenschneiderIn)
Dump worker (MuldenarbeiterIn)
Pneumatic repairer (PneumatikreparateurIn)
Protector (ProtekteurIn)
Tube vulcanizer (SchlauchvulkaniseurIn)
Shoe sole vulcanizer (SchuhsohlenvulkaniseurIn)
Fabric vulcanizer (StoffvulkaniseurIn)
Full-form heater (VollformheizerIn)
Full-form press (VollformpresserIn)
Full-form vulcanizer (VollformvulkaniseurIn)
Vulcanizing mold heater (VulkanisierformenheizwärterIn)
Bead maker (WulstbauerIn)

Heater in the vulcanization area (HeizerIn im Bereich Vulkanisierung)
Hot vulcanizer (HeißvulkaniseurIn)

Hollow mold vulcanizer (HohlformvulkaniseurIn)
Cold vulcanizer (KaltvulkaniseurIn)
Kettle vulcanizer (KesselvulkaniseurIn)
Press vulcanizer (PressevulkaniseurIn)
Master vulcanizer (VulkaniseurmeisterIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- Chemical assistant (m / f) (Chemiehilfskraft (m/w))
- Assistant in the automotive sector (m / f) (Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w))
- Tire fitter (ReifenmonteurIn)

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))

- 354101 Vulcanizer (Vulkaniseur/in)
- 354102 Vulcanizer master (Vulkaniseurmeister/in)
- 354103 Tire and Vulcanization Technician (Reifen- und Vulkanisationstechniker/in)
- 354181 Tire and Vulcanization Technician (Reifen- und Vulkanisationstechniker/in)
- 354801 Rubber worker (Gummiarbeiter/in)
- 354802 Rubber mixer (Gummimischer/in)
- 354803 Rubber press (Gummipresser/in)


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  Reifen- und VulkanisationstechnikerIn (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tire and vulcanization technician (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 02. März 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 02. März 2026.)