

Tire and vulcanization technician (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

They repair tires and other rubber articles (e.g. conveyor belts, drive belts), carry out the retreading of tires and also work in the manufacture of rubber articles and rubber-metal compounds (e.g. covering rollers and drums with rubber).

Sie reparieren Reifen und andere Gummiartikel (z.B. Förderbänder, Treibriemen), führen die Runderneuerung von Reifen durch und arbeiten auch in der Herstellung von Gummiartikeln und Gummi-Metall-Verbindungen (z.B. Verkleidung von Walzen und Trommeln mit Gummi).

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)

Most of them are employed in small and medium-sized companies in the vulcanization industry.

Sie sind zum Großteil in Klein- und Mittelbetrieben des Vulkaniseurgewerbes beschäftigt.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [4](#) to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Hot vulcanization (Heißvulkanisieren)
- Manufacture of rubber linings (Herstellung von Gummiauskleidungen)
- Cold vulcanization (Kaltvulkanisieren)
- Assembly of industrial tires (Montage von Industriereifen)
- Assembly of truck tires (Montage von LKW-Reifen)
- Assembly of motorcycle tires (Montage von Motorradreifen)
- Assembly of car tires (Montage von PKW-Reifen)
- Quality control (Qualitätskontrolle)
- Tire retreading (Reifen-Runderneuerung)
- Tire manufacturing (Reifenherstellung)
- Tire inspection (Reifenkontrolle)
- Balancing industrial tires (Wuchten von Industriereifen)
- Balancing truck tires (Wuchten von LKW-Reifen)
- Balancing car tires (Wuchten von PKW-Reifen)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Hot vulcanization (Heißvulkanisieren)
- Cold vulcanization (Kaltvulkanisieren)
- Rubber technology (Kautschuktechnik)
- Tire service and repair (Reifenservice und -reparatur)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Vehicle service and repair skills (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Motor vehicle service and repair (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Operating tire balancing and tire rolling machines (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen), Car service (Kfz-Service))
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Occupational safety guidelines (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Plastics manufacturing skills (Kunststoffherstellungskennntnisse)
 - Plastics technology (Kunststofftechnik) (z. B. Rubber technology (Kautschuktechnik))
- Plastics processing skills (Kunststoffverarbeitungskennntnisse)
 - Elastomer processing (Elastomerverarbeitung) (z. B. Rubber processing (Gummiverarbeitung))
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)
 - Technical quality control (Technische Qualitätskontrolle)
 - Quality control (Qualitätskontrolle) (z. B. Control of the processes (Kontrolle der Abläufe))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Basic | | 2 Independent | | 3 Advanced | | 4 Highly specialized | |
|--|--|---------------|--|------------|--|----------------------|--|
| | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | |

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 | 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 

- 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)

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 (ManschettenschärferIn in der Gummiverarbeitung)

Hollow mold heater attendant (HohlkörperformenheizerwärterIn)

Tread renovator (LaufflächenenerneuererIn)

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)

A 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 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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)