

## Technik opon i wulkanizacji (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy opon i wulkanizacji bieżnikują, sprawdzają i konserwują opony oraz inne produkty gumowe i plastikowe, takie jak taśmy przenośnikowe. Wykorzystując swoją wiedzę specjalistyczną, doradzają klientom w zakresie wyboru opon, ich wymiany i trwałości. Montują opony, wyważają koła i sprawdzają działanie koła oraz powiązanego z nim podwozia, w tym hamulców i układu kierowniczego. Instalują, regulują i testują systemy monitorowania ciśnienia w oponach (TPMS) w celu automatycznego wykrywania uszkodzeń opon. Często używają elektronicznego sprzętu diagnostycznego do sprawdzania zużycia, pęknięć i innych uszkodzeń. Na podstawie przeprowadzonej kontroli oceniają, czy opona jest nadal bezpieczna, czy można ją naprawić, czy też należy ją wymienić. Jeśli wymiana jest konieczna, stosują procesy takie jak bieżnikowanie na gorąco lub na zimno. W magazynie odpowiednio organizują, konserwują i przechowują opony. Produkują i naprawiają również inne produkty gumowe i okładziny, takie jak... B. Taśmy przenośnikowe i okładziny gumowe, a także przeprowadzają procesy wulkanizacji i bieżnikowania na nich.

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.

### Dochód (Einkommen)

Technik opon i wulkanizacji zarabia od 2.450 euro brutto miesięcznie (Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen verdienen ab 2.450 Euro brutto pro Monat).

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : od 2.450 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.450 Euro brutto)

### Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Zatrudnieni są głównie w małych i średnich przedsiębiorstwach z branży wulkanizacyjnej, w przemyśle gumowym, w salonach sprzedaży samochodów, warsztatach naprawczych pojazdów oraz w firmach zajmujących się wymianą opon.

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

### Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )3  do AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

## **Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach**

### **(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Obsługa maszyn do wyważania i bieżnikowania opon (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen)
- Składowanie i odzyskiwanie opon (Ein- und Auslagerung von Reifen)
- Ustawianie TPMS (Einstellen von Reifendruckkontrollsystemen)
- Bieżnikowanie opon (Reifen-Runderneuerung)
- Kontrola opon (Reifenkontrolle)
- Montaż opon (Reifenmontage)
- Pielęgnacja opon (Reifenpflege)
- Serwis i naprawa opon (Reifenservice und -reparatur)
- Naprawa wykładziny gumowej (Reparatur von Gummiauskleidungen)
- Kontrola wzrokowa (Sichtkontrolle)
- Doradztwo techniczne (Technische Beratung)
- Wulkanizuj (Vulkanisieren)
- Wyważanie opon (Wuchten von Reifen)

## **Inne umiejętności zawodowe**

### **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Podstawowe umiejętności zawodowe**

##### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Obróbka gumy (Gummiverarbeitung)
- Znajomość przetwórstwa tworzyw sztucznych (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Serwis i naprawa opon (Reifenservice und -reparatur)
- Wulkanizuj (Vulkanisieren)

#### **Techniczne umiejętności zawodowe**

##### **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Umiejętności w zakresie obsługi i naprawy pojazdów (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
  - Serwis i naprawa pojazdów silnikowych (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Wyważanie opon samochodowych (Wuchten von PKW-Reifen), Wyważanie opon ciężarówek (Wuchten von LKW-Reifen), Montaż opon samochodowych (Montage von PKW-Reifen), Wyważanie opon przemysłowych (Wuchten von Industriereifen), Montaż opon przemysłowych (Montage von Industriereifen), Obsługa maszyn do wyważania i bieżnikowania opon (Bedienung von Reifenwucht- und Reifenwalkmaschinen), Montaż opon do samochodów ciężarowych (Montage von LKW-Reifen), Składowanie i odzyskiwanie opon (Ein- und Auslagerung von Reifen), Montaż opon motocyklowych (Montage von Motorradreifen), Wyważanie opon motocyklowych (Wuchten von Motorradreifen), Montaż opon (Reifenmontage), Kontrola opon (Reifenkontrolle), Ustawianie TPMS (Einstellen von Reifendruckkontrollsystemen), Serwis samochodowy (Kfz-Service), Serwis i naprawa hamulców (Bremsenservice und -reparatur), Wyważanie opon (Wuchten von Reifen))
- Wiedza o technologii pojazdów (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
  - Technologia motoryzacyjna (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Technologia podwozia (Fahrwerkstechnik))
- Znajomość podstaw prawnych określonych dla danego stanowiska pracy (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Standardy i wytyczne zawodowe (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa pracy (Arbeitssicherheitsrichtlinien))
- Umiejętności obsługi klienta (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Kompetencje doradcze (Beratungskompetenz) (z. B. Doradztwo techniczne (Technische Beratung))
- Znajomość produkcji tworzyw sztucznych (Kunststoffherstellungskenntnisse)
  - Produkcja elastomerów (Elastomerherstellung) (z. B. Produkcja gumy (Gummiherstellung))

- Technologia tworzyw sztucznych (Kunststofftechnik) (z. B. Technologia gumy (Kautschuktechnik))
- Znajomość przetwórstwa tworzyw sztucznych (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
  - Obróbka elastomerów (Elastomerverarbeitung) (z. B. Wulkanizuj (Vulkanisieren), Naprawa wykładziny gumowej (Reparatur von Gummiauskleidungen), Bieżnikowanie opon (Reifen-Runderneuerung), Produkcja opon (Reifenherstellung), Produkcja wykładzin gumowych (Herstellung von Gummiauskleidungen), Wulkanizacja na gorąco (Heißvulkanisieren), Wulkanizacja na zimno (Kaltvulkanisieren), Obróbka gumy (Gummiverarbeitung))
- Wiedza logistyczna (Logistikkenntnisse)
  - Magazynowanie (Lagerwirtschaft) (z. B. Zarządzanie zapasami (Lagerbestandsmanagement))

### Ogólne umiejętności zawodowe

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Dokładność (Genauigkeit)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
  - Nieczułość na zapach (Geruchsunempfindlichkeit)
  - Niewrażliwość na hałas (Lärmunempfindlichkeit)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)

### Kompetencje cyfrowe według DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Podstawowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek |  | 3 Zaawansowane |  | 4 Wysoce wyspecjalizowane |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|----------------|--|---------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                   |  |                |  |                           |  |
| <b>Opis:</b> 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. |  |                                                   |  |                |  |                           |  |

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych**  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

| Obszar kompetencji                                          | Poziom(y) kompetencji<br>od ... do ... |   |   |   |   |   |   |   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe                  | 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 - Postępowanie z informacjami i danymi                    | 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 - Komunikacja, interakcja i współpraca                    | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Reifen- und VulkanisationstechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.                                                                                                                                                 |
| 3 - Kreacja, produkcja i publikacja                         | 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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów     | 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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się | 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. |

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia**  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

**Typowe poziomy umiejętności**  
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)

**Szkolenie**  
(Ausbildung)

Lehre 

- Technik opon i wulkanizacji (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)

**Kształcenie ustawiczne**

### **(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<sup>vi</sup>](#)
- 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

#### **Znajomość języka niemieckiego według 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.

#### **Dalsze informacje zawodowe**

##### **(Weitere Berufsinfos)**

#### **Samozatrudnienie**

##### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- VulkaniseurIn

#### **Środowisko pracy**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Zanieczyszczenie zapachami (Geruchsbelastung)
- Podnoszenie i przenoszenie ciężarów od 10 do 20 kg (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- Stres cieplny (Hitzebelastung)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)

## **Kwestionariusz kompetencji**

### **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Pracownik gumy (GummiarbeiterIn)  
Mieszalnik gumowy (GummimischerIn)  
Docisk gumowy (GummipresserIn)  
Wulkanizator (VulkaniseurIn)  
Mistrz wulkanizacji (VulkaniseurmeisterIn)

### **Specjalizacje zawodowe**

#### **(Berufsspezialisierungen)**

\*Wulkanizacja (ekspert ds. wulkanizacji) (\*Vulcanisation (vulcanisation expert))  
Wulkanizator (VulkaniseurIn)

Automatyczny wulkanizator matryc (AutomatmatrizenvulkaniseurIn)

Monter opon (ReifenmonteurIn)  
Renowator bieżnika opon (ReifenprofilerneuererIn)  
Frez do bieżnika opon (ReifenprofilschneiderIn)  
Naprawiacz opon (ReifenregenerateurIn)  
Naprawiacz opon (ReifenreparateurIn)  
Wulkanizator opon (ReifenvulkaniseurIn)  
Konstruktor stopek opon (ReifenwulstbauerIn)  
Osoba zajmująca się bieżnikowaniem (RunderneuererIn)

Pracownik gumy (GummiarbeiterIn)  
Mieszalnik gumowy (GummimischerIn)  
Docisk gumowy (GummipresserIn)  
Naprawiacz gumy (GummireparateurIn)  
Wulkanizator butów gumowych (GummischuhvulkaniseurIn)

Pracownik mankietów w przetwórstwie gumy (ManschettenarbeiterIn in der Gummiverarbeitung)  
Operator prasy mankietowej w przetwórstwie gumy (ManschettenpressebedienerIn in der Gummiverarbeitung)  
Ostrzarka do mankietów w przetwórstwie gumy (ManschettenschärferIn in der Gummiverarbeitung)

Pracownik nagrzewnicy z wydrążonym korpusem (HohlkörperformenheizerwärterIn)  
Renowator bieżnika (LaufflächenerneuererIn)  
Obcinarka bieżnika (LaufflächenschneiderIn)  
Pracownik śmietnika (MuldenarbeiterIn)  
Mechanik pneumatyki (PneumatikreparateurIn)  
Obrońca (ProtekteurIn)  
Wulkanizator węży (SchlauchvulkaniseurIn)  
Wulkanizator podeszew butów (SchuhsohlenvulkaniseurIn)  
Wulkanizator tkanin (StoffvulkaniseurIn)  
Pełnowymiarowy grzejnik (VollformheizerIn)  
Dociskacz pełnoformatowy (VollformpresserIn)  
Wulkanizator pełnoformatowy (VollformvulkaniseurIn)  
Podgrzewacz formy wulkanizacyjnej (VulkanisierformenheizwärterIn)  
Konstruktor koralików (WulstbauerIn)

Grzejnik w rejonie wulkanizacji (HeizerIn im Bereich Vulkanisierung)  
Gorący wulkanizator (HeißvulkaniseurIn)

Wulkanizator do pustych form (HohlformvulkaniseurIn)  
Wulkanizator na zimno (KaltvulkaniseurIn)  
Wulkanizator kotłowy (KesselvulkaniseurIn)  
Naciśnij wulkanizator (PressevulkaniseurIn)  
Mistrz wulkanizacji (VulkaniseurmeisterIn)

#### **Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)**

- Asystent chemiczny (m/k) (Chemiehilfskraft (m/w))
- Asystent w sektorze motoryzacyjnym (m/k) (Hilfskraft im Kfz-Bereich (m/w))
- Monter opon (ReifenmonteurIn)

**Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS  
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**  
**Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)**

- Budowa i serwis pojazdów (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)

#### **Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 354101 Wulkanizator (Vulkaniseur/in)
- 354102 Mistrz wulkanizatora (Vulkaniseurmeister/in)
- 354103 Technik opon i wulkanizacji (Reifen- und Vulkanisationstechniker/in)
- 354181 Technik opon i wulkanizacji (Reifen- und Vulkanisationstechniker/in)
- 354801 Pracownik gumy (Gummiarbeiter/in)
- 354802 Mieszadło gumowe (Gummimischer/in)
- 354803 Prasa do gumy (Gummipresser/in)

#### **Informacje w leksykonie zawodowym (Informationen im Berufslexikon)**

-  Reifen- und VulkanisationstechnikerIn (Lehre)

#### **Informacje w kompasie treningowym (Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Technik opon i wulkanizacji (Reifen- und VulkanisationstechnikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 02. März 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 02. März 2026.)