

## Technik prefabrykatów betonowych (BetonfertigteiltechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Główne działania (Haupttätigkeiten)

Technicy prefabrykatów betonowych produkują wyroby betonowe i prefabrykaty betonowe dla budownictwa i inżynierii lądowej. Należą do nich ściany, nawierzchnie betonowe, rury i szyby do budowy kanałów ściekowych, beton towarowy, cegły i wyroby ze sztucznego kamienia. Technicy zajmujący się prefabrykacjami betonowymi oceniają wymagania i plany elementów betonowych oraz korzystają z oprogramowania do projektowania i kontroli, takiego jak CNC lub PLC. Do ich zadań należy również obsługa i monitorowanie maszyn produkcyjnych, systemów przenośników i mieszadeł, w tym prace konserwacyjne i naprawcze. Ważną działalnością w produkcji elementów betonowych wymagających dużych elementów nośnych takich jak belki, filary czy elementy ścian jest produkcja szalunków i zbrojenia ze stali lub drewna. Technicy prefabrykacji betonowej zajmują się także wygładzaniem i obróbką powierzchni betonowych m.in. B. poprzez szlifowanie i woskowanie. Ponadto produkty są sprawdzane pod kątem wad i uszkodzeń oraz odpowiednio przechowywane lub przygotowywane do transportu.

BetonfertigteiltechnikerInnen stellen Betonerzeugnisse und Betonfertigteile für den Hoch- und Tiefbau her. Dazu zählen Wände, Betonpflaster, Rohre und Schächte für den Kanalbau, Transportbeton, Ziegel und Kunststeinprodukte. BetonfertigteiltechnikerInnen beurteilen die Anforderungen und Pläne für die Betonteile und verwenden Konstruktions- und Steuerungssoftware, wie CNC oder SPS. Auch die Bedienung und Überwachung von Fertigungsmaschinen, Förder- und Mischanlagen, inklusive Wartungs- und Reparaturarbeiten, zählen zu ihren Aufgaben. Eine wichtige Tätigkeit bei der Herstellung von Betonbauteilen, die große tragende Elemente wie Balken, Pfeiler, oder Wandteile benötigen, ist die Anfertigung von Schalungen und Bewehrungen aus Stahl oder Holz. BetonfertigteiltechnikerInnen sind außerdem für die Glättung und Bearbeitung von Betonoberflächen, zuständig, z. B. durch Schleifen und Wachsen. Weiters werden die Erzeugnisse auf Fehler und Schäden überprüft und fachgerecht gelagert bzw. auf den Transport vorbereitet.

### Dochód (Einkommen)

Technik prefabrykatów betonowych zarabia od 2.940 do 2.980 euro brutto miesięcznie (BetonfertigteiltechnikerInnen verdienen ab 2.940 bis 2.980 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.940 do 2.980 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.940 bis 2.980 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.940 do 2.980 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.940 bis 2.980 Euro brutto)

### Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technicy prefabrykatów betonowych pracują przede wszystkim w firmach produkujących beton, beton towarowy lub prefabrykowane elementy betonowe. Ale zatrudnienie jest również możliwe w obszarze prac budowlanych lub przy kamieniarstwie lub produkcji lastryko. Ponadto monterzy prefabrykatów betonowych mogą być zatrudnieni w firmach produkujących cegły, materiały budowlane i elementy betonowe.

BetonfertigteiltechnikerInnen arbeiten vor allem in Betrieben, die Beton, Transportbeton oder Fertigteile aus Beton herstellen. Aber auch im Bereich des Bauhilfsgewerbes oder des Steinmetz- bzw. Terrazzomachergewerbes ist eine Beschäftigung möglich. Zusätzlich können BetonfertigteiltechnikerInnen in Betrieben, die Ziegel-, Baustoff- und Betonelemente herstellen, beschäftigt werden.

## **Aktualne wakaty**

### **(Aktuelle Stellenangebote)**

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [22](#)  do AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

## **Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach**

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

- Praca z planami (Arbeit mit Bauplänen)
- Eksploatacja systemów przenośników (Bedienung von Förderanlagen)
- Obsługa maszyn mieszających (Bedienung von Mischmaschinen)
- Obróbka powierzchni betonowych (Behandlung von Betonoberflächen)
- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Prefabrykaty betonowe (Betonfertigteiltbau)
- Produkcja betonu (Betonherstellung)
- Obróbka betonu (Betonnachbehandlung)
- Technologia betonu (Betontechnologie)
- Obróbka betonu (Betonverarbeitung)
- Przeprowadzanie testów betonu (Durchführung von Betonprüfungen)
- Produkcja zapraw i mieszanek betonowych (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen)
- Planowanie produkcji (Produktionsplanung)
- Kontrola produkcji (Produktionssteuerung)
- Zapewnienie jakości w budownictwie (Qualitätssicherung im Baugewerbe)
- Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau)

## **Inne umiejętności zawodowe**

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

## **Podstawowe umiejętności zawodowe**

### **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Technologia produkcji betonu (Betonfertigungstechnik)
- Technologia betonu (Betontechnologie)
- Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau)

## **Techniczne umiejętności zawodowe**

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

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Praca z elektronicznie sterowanymi systemami produkcyjnymi (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen)
  - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
  - Monitorowanie techniczne maszyn i systemów (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
  - Maszyny budowlane (Baumaschinen) (z. B. Konserwacja maszyn budowlanych (Wartung von Baumaschinen), Eksploatacja betoniarek (Bedienung von Betonmischern), Obsługa pomp do betonu (Bedienung von Betonpumpen), Eksploatacja koparek (Bedienung von Baggern), Działanie wibratorów (Bedienung von Rüttlern), Eksploatacja systemów przenośników (Bedienung von Förderanlagen), Eksploatacja maszyn budowlanych (Bedienung von Baumaschinen), Naprawa maszyn budowlanych (Reparatur von Baumaschinen), Obsługa maszyn mieszających (Bedienung von Mischmaschinen), Działanie młotów pneumatycznych (Bedienung von Presslufthämmern), Działanie taranów (Bedienung von Rammen))
- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Praca z planami (Arbeit mit Plänen) (z. B. Praca z planami produkcji (Arbeit mit Fertigungsplänen), Praca z

planami (Arbeit mit Bauplänen))

- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskennntnisse)
  - Produkcja materiałów budowlanych (Baustoffherstellung) (z. B. Produkcja betonu (Betonherstellung), Technologia produkcji betonu (Betonfertigungsverfahren), Praca według konkretnych receptur (Arbeit nach Betonrezepturen))
  - Konstrukcja betonowa (Betonbau) (z. B. Cięcie stali zbrojeniowej (Schneiden von Betonstahl), Technika wtrysku (Injektionstechnik), Naprawa betonu (Betoninstandsetzung), Produkcja elementów betonowych (Herstellung von Betonbauteilen), Produkcja elementów żelbetowych (Herstellung von Stahlbetonbauteilen), Budowa szalunków i form (Schalungs- und Formenbau))
  - Konstrukcja prefabrykowana (Fertigteilebau) (z. B. Produkcja prefabrykatów betonowych (Herstellung von Betonfertigteilen), Montaż prefabrykatów betonowych (Montage von Betonfertigteilen), Obróbka końcowa prefabrykowanych elementów betonowych (Nachbearbeitung von Betonfertigteilen))
  - Budownictwo (Hochbau) (z. B. Budowa domu (Hausbau))
  - Ściany (Mauern) (z. B. Obróbka betonu (Betonverarbeitung), Betonowanie (Betonieren))
  - Inżynieria lądowa (Tiefbau) (z. B. Budowa kanału (Kanalbau))
- Wiedza międzywydziałowa dotycząca obsługi i przetwarzania materiałów (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
  - Materiałoznawstwo (Werkstoff- und Materialkunde) (z. B. Technologia betonu (Betontechnologie), Technologia materiałów ceramicznych (Keramische Werkstofftechnik), Inżynieria kompozytów (Verbundstofftechnik))
  - Technologia produkcji (Fertigungstechnik) (z. B. Szlifowanie CNC (CNC-Schleifen), Technologia walcowania (Walztechnik), Cięcie betonu (Betonschneiden), Technologia szlifowania (Schleiftechnik))
- Znajomość oprogramowania aplikacji biznesowych (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kennntnisse)
  - Oprogramowanie biznesowe specyficzne dla branży (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Oprogramowanie do produkcji betonu (Betonherstellungssoftware), Budowa oprogramowania biznesowego (Unternehmenssoftware Bauwesen))
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse)
  - Produkty przemysłu budowlanego i drzewnego (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Cegła (Ziegel), Beton gotowy (Transportbeton), Kamień sztuczny (Kunststein), Spoiwo (Bindemittel), Materiały budowlane (Baustoffe), Kamień (Stein))
- Wiedza logistyczna (Logistikkenntnisse)
  - Gospodarka materiałowa (Materialwirtschaft) (z. B. Tworzenie obliczeń ilościowych (Erstellen von Mengenkalkulationen))
- Technika pomiarowa, kontrolna i regulacyjna (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Technologia sterowania i regulacji (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Sterowanie CNC (CNC-Steuerungen), PLC - programowalny sterownik logiczny (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung))
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)
  - Zapewnienie jakości (Qualitätssicherung) (z. B. Zapewnienie jakości w budownictwie (Qualitätssicherung im Baugewerbe))
- Wiedza geodezyjna (Vermessungstechnik-Kennntnisse)
  - Geodezja (Vermessungswesen) (z. B. Geodezja cyfrowa (Digitale Vermessung))

### **Ogólne umiejętności zawodowe**

#### **(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Gotowość operacyjna (Einsatzbereitschaft)
  - Elastyczność (Flexibilität)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)

- Wyobraźnia przestrzenna (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Pewność stopy (Trittsicherheit)
- Niewrażliwość skóry (Unempfindlichkeit der Haut)

**Kompetencje cyfrowe według DigComp**  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

| 1 Podstawowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek |  | 3 Zaawansowane |  | 4 Wysoce wyspecjalizowane |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|----------------|--|---------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                   |  |                |  |                           |  |
| <p><b>Opis:</b> BetonfertigungstechnikerInnen müssen in der Lage sein, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und betriebsspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Sie erkennen Fehler und wenden standardisierte Lösungen an. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.</p> |  |                                                   |  |                |  |                           |  |

**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 | BetonfertigungstechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Programme für Planung und Aufmaß) in alltäglichen Situationen selbstständig bedienen und anwenden und auch unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen .           |
| 1 - Postępowanie z informacjami i danymi                    | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen und beurteilen.                                                                                                                                                         |
| 2 - Komunikacja, interakcja i współpraca                    | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation mit KollegInnen und AuftraggeberInnen einsetzen.                                                                                                                                    |
| 3 - Kreacja, produkcja i publikacja                         | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitale Anwendungen erfassen.                                                                                                                                      |
| 4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów     | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | BetonfertigungstechnikerInnen 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 | BetonfertigungstechnikerInnen erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen. |

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

**Typowe poziomy umiejętności  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Szkolenie  
(Ausbildung)**

**Lehre **

- Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)
- Technik prefabrykatów betonowych (BetonfertigertechnikerIn)
- Technik produkcji betonu (wygasa) (BetonfertigungstechnikerIn) (auslaufend)

- Technik betonu towarowego (TransportbetontechnikerIn)

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule nqr<sup>iv</sup>**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

#### **Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Szkolenia z zakresu planowania i realizacji inwestycji budowlanych (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
  - Szkolenie na kierownika budowy (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)

#### **Kształcenie ustawiczne**

##### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Baustofftechnik
- Betoninstandsetzung
- Durchführung von Baustoffprüfungen
- Injektionstechnik
- Schweißtechnik
- Sichtbetonherstellung
- Spannbetonbau
- Verbundstofftechnik
- Werkstofftechnik

##### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Aufsichtsperson für Betonstahl-Schweißen-Zertifikat
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur PolierIn

##### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Digitale Vermessung
- Technische Qualitätskontrolle
- Vertrieb von Betonfertigteilen

##### **Weiterbildungsveranstalter**

- Bauakademien 
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

#### **Znajomość języka niemieckiego według CEFR**

##### **(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Der direkte Kontakt zu Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf eine untergeordnete Rolle.

#### **Dalsze informacje zawodowe**

## (Weitere Berufsinfos)

### **Samozatrudnienie**

#### **(Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- SteinmetzmeisterIn einschließlich Kunststeinerzeugung und TerrazzomacherIn

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Środowisko pracy**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Narażenie na substancje uszkadzające skórę (Belastung durch hautschädigende Stoffe)
- Praca zmianowa (Schichtarbeit)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)
- Zanieczyszczenie pyłem (Staubbelastung)

### **Kwestionariusz kompetencji**

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

Wykańczacz betonu w produkcji wyrobów betonowych (BetonfertigerIn in der Betonwarenerzeugung)

Układarka betonowa w produkcji kamienia łanego (BetonfertigerIn in der Betonwerksteinerzeugung)

Układarka betonowa do produkcji lastryka (BetonfertigerIn in der Terrazzoherstellung)

Kamieniarz betonowy (BetonsteinarbeiterIn)

Producent wyrobów betonowych (BetonwarenerzeugerIn)

Pracownik betoniarski w obszarze produkcji wyrobów betonowych (BetonwerkerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Pracownik pieca (BrennofenarbeiterIn)

Impaktor (EinschlägerIn)

Impaktor ze sztucznego kamienia (KunststeineinschlägerIn)

Producent sztucznego kamienia (KunststeinerzeugerIn)

Twórca lastryka (TerrazzomacherIn)

Technik betonu towarowego (TransportbetontechnikerIn)

Mistrz rzemiosła w produkcji betonu i sztucznego kamienia (Technik prefabrykatów betonowych)

(WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung (BetonfertigteiletechnikerIn))

Wypalacz Cegieł (ZiegelbrennerIn)

Cegielarz (ZiegelmacherIn)

### **Specjalizacje zawodowe**

#### **(Berufsspezialisierungen)**

\*Inżynieria produkcji betonu (inżynier produkcji betonu) (\*Concrete production engineering (concrete production engineer))

\*Technologia betonu towarowego (technik betonu towarowego) (\*Ready-mixed concrete technology (ready-mixed concrete technician))

Operator zakładu w obszarze produkcji wyrobów betonowych (AnlagenbedienerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Wykańczacz betonu w produkcji wyrobów betonowych (BetonfertigerIn in der Betonwarenerzeugung)

Technik produkcji betonu (BetonfertigungstechnikerIn)

Kamieniarz betonowy (BetonsteinarbeiterIn)

Producent wyrobów betonowych (BetonwarenerzeugerIn)

Pracownik betoniarski w obszarze produkcji wyrobów betonowych (BetonwerkerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Pracownik Ytong (YtongarbeiterIn)

Technik betonu towarowego (TransportbetontechnikerIn)

Mistrz rzemiosła w produkcji betonu i sztucznego kamienia (Technik prefabrykatów betonowych)  
(WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung (BetonfertigteiltechnikerIn))

Cementarz (ZementiererIn)

Impaktor (EinschlägerIn)

Szalunki w obszarze produkcji wyrobów betonowych (AusschalerIn im Bereich Betonwarenerzeugung)

Producent płyt cementowych (ZementplattenmacherIn)  
Producent kamienia cementowego (ZementsteinmacherIn)

Formierka do wyrobów cementowych (ZementwarenformerIn)  
Producent wyrobów cementowych (ZementwarenherstellerIn)  
Przecinarka wyrobów betonowych (ZuschneiderIn von Betonwaren)

Producent bloczków betonowych (BetonblockherstellerIn)  
Producent betonu (BetonerzeugerIn)

Wylewka do bloczków betonowych (BetonblockgießerIn)  
Producent odlewów betonowych (BetongusswarenmacherIn)  
Producent słupków betonowych (BetonpfostenmacherIn)  
Producent płyt betonowych (BetonplattenmacherIn)  
Producent rur betonowych (BetonröhrenmacherIn)  
Szlifierka do betonu (BetonschleiferIn)

Specjalista ds. betonu (BetonfacharbeiterIn)  
Majster betonu (BetonfachvorarbeiterIn)  
Układarka betonowa w produkcji kamienia lanego (BetonfertigerIn in der Betonwerksteinerzeugung)  
Mistrz rzemiosła w produkcji betonu i sztucznego kamienia (Technik prefabrykatów betonowych)  
(WerkmeisterIn für Beton- und Kunststeinerzeugung (BetonfertigteiltechnikerIn))

Impaktor ze sztucznego kamienia (KunststeineinschlägerIn)

Układarka betonowa do produkcji lastryka (BetonfertigerIn in der Terrazzoherstellung)  
Producent sztucznego kamienia (KunststeinerzeugerIn)  
Pracownik lastryko (TerrazzoarbeiterIn)  
Twórca lastryka (TerrazzomacherIn)  
Monter podłóg terazzo (VerlegerIn von Terrazzoböden)

Szlifierka do lastryka (TerrazzoschleiferIn)

Pracownik pieca (BrennofenarbeiterIn)  
Wypalacz Cegieł (ZiegelbrennerIn)

Producent dachówek (DachziegelherstellerIn)

## Cegielrz (ZiegelmacherIn)

Producent bloczków betonowych pumeksowych (BimsbetonsteinherstellerIn)  
przecinak diamentowy (Technik prefabrykatów betonowych) (DiamantschleiferIn (BetonfertigerteiltechnikerIn))  
Producent cegły wapienno-piaskowej (KalksandsteinherstellerIn)

Producent betonu i cegieł (Beton- und ZiegelfertigerIn)

### Zawody pokrewne

#### (Verwandte Berufe)

- Pracownik betoniarski (BetonbauerIn)
- Murarz (MaurerIn)

### Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

#### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

**Budownictwo, pomocniczy handel budowlany, drewno, technika budowlana (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- Inżynieria lądowa, budownictwo kubaturowe, inżynieria lądowa (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Górnictwo, surowce, szkło, ceramika, kamień (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Ceramika, kamień (Keramik, Stein)

### Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 137101 Betonowy pracownik kamienia (Betonsteinarbeiter/in)
- 137102 Producent wyrobów betonowych (Betonwarenerzeuger/in)
- 137103 Pracownik betoniarski (Betonwerker/in)
- 137104 Impaktor (Einschläger/in)
- 137106 Młotek ze sztucznego kamienia (Kunststeineinschläger/in)
- 137107 Producent kamienia sztucznego (Kunststeinerzeuger/in)
- 137110 Brygadzysta ds. produkcji betonu i sztucznego kamienia (Werkmeister/in für Beton- und Kunststeinerzeugung)
- 137111 Układarka do betonu - produkcja wyrobów betonowych (Betonfertiger/in - Betonwarenerzeugung)
- 137112 Kostka do betonu - produkcja kamienia (Betonfertiger/in - Betonwerksteinerzeugung)
- 137113 Technik prefabrykatów betonowych (Betonfertigerteiltechniker/in)
- 137114 Technik betonu towarowego (Transportbetontechniker/in)
- 137180 Technik prefabrykatów betonowych (Betonfertigerteiltechniker/in)
- 137183 Technik betonu towarowego (Transportbetontechniker/in)
- 140101 Murarz (Ziegelarbeiter/in)
- 140102 Ceglarz (Ziegelmacher/in)
- 140301 Palnik do cegieł (Ziegelbrenner/in)
- 140302 Pracownik pieca (Brennofenarbeiter/in)
- 172301 Producent lastryko (Terrazzomacher/in)
- 172302 Układarka do betonu - Produkcja lastryko (Betonfertiger/in - Terrazzoherstellung)

### Informacje w leksykonie zawodowym

#### (Informationen im Berufslexikon)

-  BetonfertigerteiltechnikerIn (Lehre)
-  TransportbetontechnikerIn (Lehre)

### Informacje w kompasie treningowym

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Technik prefabrykatów betonowych (BetonfertigteiltechnikerIn)

**A** powered by Google Translate

Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZEKA 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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)