

Apprenticeship Precast concrete technician (BetonfertigteiltechnikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Precast concrete technicians produce concrete products and precast parts, such as B. walls, ceilings or pipes, as well as formwork made of steel or wood for buildings and civil engineering.

BetonfertigteiltechnikerInnen erzeugen Betonprodukte und -fertigteile, wie z. B. Wände, Decken oder Rohre, sowie Schalungen aus Stahl oder Holz für Hoch- und Tiefbauten.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 Years (3 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.034 Euro (1.034 Euro)

What does a Precast concrete technician do?

(Was macht ein/eine BetonfertigteiltechnikerIn?)

- Produce precast concrete parts for structural and civil engineering, e.g. e.g. walls, ceilings
 - Production and testing of concrete mixtures
 - Making formwork from steel or wood
 - Operating and cleaning conveyor and mixing systems
 - Smoothing concrete surfaces, e.g. e.g. grinding, waxing
 - Processing surfaces, e.g. B. Smoothing, leveling
 - Storage and transport of precast concrete parts
 - Use design and control software, e.g. for CNC, SPS
-
- Betonfertigteile für den Hoch- und Tiefbau herstellen, z. B. Wände, Decken
 - Herstellen und Prüfen von Betonmischungen
 - Schalungen aus Stahl oder Holz anfertigen
 - Förder- und Mischanlagen bedienen und reinigen
 - Betonoberflächen glätten, z. B. Schleifen, Wachsen
 - Oberflächen bearbeiten, z. B. Glätten, Nivellieren
 - Lagerung und Transport von Betonfertigteilen
 - Konstruktions- und Steuerungssoftware verwenden, z. B. für CNC, SPS

Where does a Precast concrete technician work?

(Wo arbeitet ein/eine BetonfertigteiltechnikerIn?)

- Companies that produce concrete, ready-mixed concrete or prefabricated concrete parts
 - Companies in the auxiliary construction trades that specialize in the production of artificial stone
 - Companies in the stonemasonry trade, terrazzo making trades
 - Companies that produce brick, building material and concrete elements
-
- Betriebe, die Beton, Transportbeton oder Fertigteile aus Beton herstellen
 - Betriebe des Bauhilfsgewerbes, die auf Kunststeinerzeugung spezialisiert sind
 - Betriebe des Steinmetzgewerbes, des Terrazzomachergewerbes
 - Betriebe, die Ziegel-, Baustoff- und Betonelemente herstellen

What excites me and what am I good at?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for construction (Begeisterung für Bau)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)

- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)
- To be insensitive to noise (Unempfindlich gegen Lärm sein)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **10** vacancies (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Precast concrete technician earn during the apprenticeship?

(Lehrlingeinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1034 , last year of apprenticeship: from € 2659

(Erstes Lehrjahr: ab €1034, Letztes Lehrjahr: ab €2659)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).
(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

Where are vocational schools?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information: about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

What interests me and what personal qualities should I bring with me?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Interests

(Interessensgebiete)

- Construction, wood, building technology (Bau, Holz, Gebäudetechnik)

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Insensitivity of the skin (Unempfindlichkeit der Haut)

What does my work environment look like?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Außenarbeit
- Belastung durch hautschädigende Stoffe
- Lärmbelastung
- Schichtarbeit
- Schwere körperliche Arbeit
- Staubbelaustung

What jobs can I do with the apprenticeship?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Allocation to the following occupational profiles

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Construction foreman (BaupolierIn)
- Concrete worker (BetonbauerIn)
- **Precast concrete technician (BetonfertigteiltechnikerIn)**

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

Mining, raw materials, glass, ceramics, stone (Bergbau, Rohstoffe, Glas, Keramik, Stein)

- Ceramics, stone (Keramik, Stein)

More job information

(Weitere Berufsinfos)

Related apprenticeships and crediting

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Related apprenticeship occupation | Credit after | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 1. Apprenticeship year | 2. Apprenticeship year | 3. Apprenticeship year | 4. Apprenticeship year |
| BetonbauerIn | voll | voll | | |
| BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau | voll | voll | | |
| BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau | voll | voll | | |
| Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe | voll | | | |
| HochbauerIn | voll | | | |
| HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau | voll | | | |
| ProzesstechnikerIn | voll | | | |
| TiefbauerIn | voll | | | |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau | voll | | | |

| Related apprenticeship occupation | Credit after | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | 1. Apprenticeship year | 2. Apprenticeship year | 3. Apprenticeship year | 4. Apprenticeship year |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik | voll | | | |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Verkehrswegebau | voll | | | |
| TransportbetontechnikerIn | voll | voll | | |

Replacement of the final apprenticeship examination

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'BetonfertigteiltechnikerIn' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 137180 Precast concrete technician (Betonfertigteiltechniker/in)

Type of apprenticeship

(Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Apprenticeship status

(Lehrberuf Status)

current (aktuell)

Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Betonfertigteiltechniker/in

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- BetonfertigungstechnikerIn (valid until (gültig bis) 31. Dezember 2022)

 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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)