

Apprenticeship Concrete construction specialist, focus on structural concrete construction (BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau)

Im BIS anzeigen



Concrete construction specialists in constructive concrete construction erect components and structures made of concrete, reinforced and prestressed concrete. To do this, they make formwork, e.g. B. made of plastic, wood or metal, and take care of securing the excavation pits.

BetonbauspezialistInnen im konstruktiven Betonbau errichten Bauteile und Bauwerke aus Beton, Stahl- und Spannbeton. Dafür stellen sie Schalungen, z. B. aus Kunststoff, Holz oder Metall, her und kümmern sich um die Sicherung der Baugruben.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 4 Years (4 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.356 Euro (1.356 Euro)

What does a Concrete construction specialist, focus on structural concrete construction do?

(Was macht ein/eine BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau?)

- Build components and structures made of concrete, reinforced and prestressed concrete. B. plastic, wood and metal,
- take measures to prevent groundwater or rainwater from penetrating into construction pits
- erecting and dismantling scaffolding
- calculating the use of equipment and materials
- setting up and securing construction sites
- producing samples for concrete testing
- construction planning software such as Use e.g. BIM, EDM, CAD
- Bauteile und Bauwerke aus Beton, Stahl- und Spannbeton errichten
- Schalungen aus verschiedenen Materialien, z. B. Kunststoff, Holz und Metall, herstellen
- Maßnahmen setzen, um ein Eindringen von Grund- oder Niederschlagswasser in Baugruben zu verhindern
- Gerüste auf- und abbauen
- Geräte- und Materialeinsatz berechnen
- Baustellen einrichten und absichern
- Proben für die Betonprüfung herstellen
- Bauplanungssoftware wie z. B. BIM, EDM, CAD verwenden

Where does a Concrete construction specialist, focus on structural concrete construction work?

(Wo arbeitet ein/eine BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau?)

- Construction companies
- Baubetriebe

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)
- Enjoy organizing (Freude am Organisieren)
- Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

- Like to be on the go (Gerne unterwegs sein)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Working without a head for heights (Schwindelfreies Arbeiten)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

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

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **3** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Concrete construction specialist, focus on structural concrete construction earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1356 , last year of apprenticeship: from € 3049

(Erstes Lehrjahr: ab €1356, Letztes Lehrjahr: ab €3049)

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- Berufsexikon (zum AMS-Berufsexikon)

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)

- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Surefootedness (Trittsicherheit)
- Reliability (Zuverlässigkeit)

What does my work environment look like? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment (Arbeitsumfeld)

- Arbeiten im Freien
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Montageeinsätze
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

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)

- Concrete worker (BetonbauerIn)
- BIM technician (BIM-TechnikerIn)
- Civil engineer (TiefbauerIn)

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)

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
BautechnischeR AssistentIn	voll			
BetonbauerIn	voll	voll	voll	
BetonfertigteiletechnikerIn	voll			
HochbauerIn	voll	voll		
HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau	voll	voll		
HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung	voll	voll		
TiefbauerIn	voll	voll		
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb	voll	voll		
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau	voll	voll		

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

**Replacement of the final apprenticeship examination
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

The final apprenticeship examination in the apprenticeship 'BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau' replaces the final apprenticeship examination in the listed related apprenticeships.

- BetonbauerIn

**Allocation to AMS occupational classification (six-digit)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 164183 Concrete construction specialist - Constructive concrete construction (Betonbauspezialist/in - Konstruktiver Betonbau)

**Type of apprenticeship
(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Apprenticeship status
(Lehrberuf Status)**

current - limited training attempt (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

This apprenticeship can be started up to 31. August 2026 (expiring from 1. September 2026 to 31. August 2030) (Dieser Lehrberuf kann bis 31. August 2026 begonnen werden (auslaufend ab 1. September 2026 bis 31. August 2030))

**Designation according to the list of apprenticeships or training regulations
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Betonbauspezialist/Betonbauspezialistin - Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau

Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- SchalungsbauerIn (valid until (gültig bis) 31. Dezember 2019)



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 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)