

Apprenticeship Construction assistant (BautechnischeR AssistentIn)

Im BIS anzeigen



Technical construction assistants read and create drawings, calculate the costs of construction projects and survey the building site.

Bautechnische Assistenten / Bautechnische Assistentinnen lesen und erstellen Zeichnungen, berechnen die Kosten von Bauvorhaben und vermessen das Baugelände.

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

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.064 Euro (1.064 Euro)

What does a Construction assistant do?

(Was macht ein/eine BautechnischeR AssistentIn?)

- Read, interpret and create drawings
- Calculate the costs of planned structures with construction accounting software
- Record and measure terrain and components
- Determine quantities of components and building materials
- Use computer technologies and programs, e.g. technical industry software, networks, databases

- Zeichnungen lesen, deuten und erstellen
- Die Kosten geplanter Bauwerken mit einer Bauabrechnungssoftware abrechnen
- Gelände und Bauteile aufnehmen und aufmessen
- Mengen von Bauteilen und Baustoffen ermitteln
- Computertechnologien und -programme anwenden, z.B. technische Branchensoftware, Netzwerke, Datenbanken

Where does a Construction assistant work?

(Wo arbeitet ein/eine BautechnischeR AssistentIn?)

- Construction companies
- Architectural offices
- Engineering offices
- Public building authorities

- Baubetriebe
- Architekturbüros
- Ingenieurbüros
- Öffentliche Bauämter

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)
- Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Enjoy working in the office (Gerne im Büro arbeiten)
- Good knowledge of mathematics (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Sense of shape (Sinn für Formen)

- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

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) **21** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Construction assistant earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1064 , last year of apprenticeship: from € 1920

(Erstes Lehrjahr: ab €1064, Letztes Lehrjahr: ab €1920)

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)

- **Computer, IT, EDP (Computer, IT, EDV)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Enthusiasm for computers (Begeisterung für Computer)
- Enthusiasm for electrical engineering (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

Personal characteristics

(Persönliche Eigenschaften)

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- accuracy (Genauigkeit)

- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)

**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)**

- Civil engineering assistant (BautechnischeR AssistentIn)
- Structural draftsperson (BautechnischeR ZeichnerIn)
- BIM technician (BIM-TechnikerIn)

**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 ZeichnerIn	voll	voll		
BetonbauerIn	voll			
BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Konstruktiver Betonbau	voll			
BetonbauspezialistIn, Schwerpunkt Stahlbetonhochbau	voll			
Bürokaufmann/-frau	voll			
HochbauerIn	voll			
HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Neubau	voll			
HochbauspezialistIn, Schwerpunkt Sanierung	voll			
TiefbauerIn	voll			
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Baumaschinenbetrieb	voll			
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Siedlungswasserbau	voll			
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Tunnelbautechnik	voll			
TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt Verkehrswegebau	voll			

Replacement of the final apprenticeship examination

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

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

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 682685 Structural engineering assistant (Bautechnisch(er)e Assistent/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)

Bautechnische Assistenz

Additional note

(Zusätzlicher Hinweis)

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Organization" bei der WKO zu absolvieren.

 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 JEDGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This apprenticeship was updated on 16. Dezember 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 16. Dezember 2024.)