

## Apprenticeship Construction draughtsperson (BautechnischeR ZeichnerIn)

Im BIS anzeigen



**Structural draftsmen prepare construction plans for roads, bridges, residential buildings and industrial plants. They draw different views of building objects, either by hand or on the computer.**

**Bautechnische ZeichnerInnen fertigen Baupläne für Straßen, Brücken, Wohnhäuser und Industrieanlagen an. Dabei zeichnen sie, händisch oder am Computer, unterschiedliche Ansichten von Bauobjekten.**

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

**Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 949 Euro (949 Euro)**

### What does a Construction draughtsperson do?

#### (Was macht ein/eine BautechnischeR ZeichnerIn?)

- Draw and change construction plans for roads, bridges, residential buildings and industrial plants
- Draw different views of construction objects, by hand and with the computer
- When creating construction plans, take into account the function, shape and size of the construction object, construction material properties and legal requirements enter the computer or in construction plans
- Take on organizational tasks, eg store plans in the archive and have contact with building authorities
  
- Baupläne zeichnen und ändern für Straßen, Brücken, Wohnhäuser und Industrieanlagen
- Verschiedene Ansichten von Bauobjekten zeichnen, händisch und mit dem Computer
- Beim Erstellen der Baupläne Funktion, Form und Größe des Bauobjekts, Baustoffeigenschaften und gesetzliche Bestimmungen berücksichtigen
- Bauobjekte vermessen und die Maße in den Computer oder in Baupläne eintragen
- Organisatorische Aufgaben übernehmen, z.B. Pläne im Archiv ablegen und Kontakt mit Baubehörden haben

### Where does a Construction draughtsperson work?

#### (Wo arbeitet ein/eine BautechnischeR ZeichnerIn?)

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

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

#### (Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 949 , last year of apprenticeship: from € 1920

(Erstes Lehrjahr: ab €949, 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)

- Systematic way of working (Systematische Arbeitsweise)
- Reliability (Zuverlässigkeit)

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

**Work environment**  
**(Arbeitsumfeld)**

- Arbeit am Bildschirm
- Saisonarbeit

**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)**

- Structural drafter (BautechnischeR ZeichnerIn)
- BIM technician (BIM-TechnikerIn)
- Technical drafter (TechnischeR ZeichnerIn)

**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)
- Building technology (Gebäudetechnik)

**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	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll		
Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik	voll			

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

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

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

- 682683 Structural draftsman (Bautechnisch(er)e Zeichner/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)**

Bautechnischer Zeichner/Bautechnische Zeichnerin



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

This apprenticeship was updated on 05. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.)