

Apprenticeship Technical draftsperson (TechnischeR ZeichnerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Technical draftsmen produce detailed drawings according to the specifications of designers using specific computer programs.

Technische ZeichnerInnen fertigen detaillierte Zeichnungen nach den Vorgaben von KonstrukteurInnen anhand spezifischer Computerprogramme an.

Apprenticeship: (Lehrzeit:) 3 1/2 Years (3 1/2 Jahre)

Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 700 Euro (700 Euro)

What does a Technical draftsperson do?

(Was macht ein/eine TechnischeR ZeichnerIn?)

- Make technical drawings with special computer programs
- Create drawings according to the specifications and ideas of designers
- Make sketches and models
- Calculate dimensions and dimensions
- Correct, duplicate and archive drawings

- Mit speziellen Computerprogrammen technische Zeichnungen anfertigen
- Zeichnungen entsprechend der Vorgaben und Ideen von KonstrukteurInnen erstellen
- Skizzen und Modelle anfertigen
- Maße und Dimensionen berechnen
- Zeichnungen korrigieren, vervielfältigen und archivieren

Where does a Technical draftsperson work?

(Wo arbeitet ein/eine TechnischeR ZeichnerIn?)

- Design offices
- Engineering offices
- Architectural offices
- Construction companies
- Mechanical and plant engineering

- Konstruktionsbüros
- Ingenieurbüros
- Architekturbüros
- Baubetriebe
- Maschinen- und Anlagenbau

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 technology (Begeisterung für Technik)
- Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

How long does the apprenticeship take?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 1/2 years

Search and find apprenticeships

(Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **26** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

How much does a/an Technical draftsperson earn during the apprenticeship?

(Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 700 , last year of apprenticeship: from € 1631

(Erstes Lehrjahr: ab €700, Letztes Lehrjahr: ab €1631)

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)

- accuracy (Genauigkeit)

What does my work environment look like?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Work environment

(Arbeitsumfeld)

- Arbeit am Bildschirm

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 draftsperson (BautechnischeR ZeichnerIn)
- Technical draftsperson (TechnischeR ZeichnerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Electrical engineering, electronics, telecommunications, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Automation and systems technology (Automatisierungs- und Anlagentechnik)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Mechanical engineering and construction (Maschinen- und Anlagenbau)

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		
Konstrukteurln, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik	voll	voll		
Konstrukteurln, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll	voll		
Konstrukteurln, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll	voll		
Konstrukteurln, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll	voll		
Konstrukteurln, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll	voll		
Konstrukteurln, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll	voll		
Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik	voll			
Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik	voll			

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

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

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

- 682681 Technical draftsman (Technisch(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)**

Technischer Zeichner/Technische Zeichnerin

 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.)