

## Apprenticeship Geographic information technician (GeoinformationstechnikerIn) (auslaufend)

Im BIS anzeigen



Geoinformation technicians use geodata, e.g. B. survey data or satellite images to create maps, thematic maps and plans with special computer programs.

GeoinformationstechnikerInnen nutzen Geodaten, wie z. B. Vermessungsdaten oder Satellitenbilder, um mit speziellen Computerprogrammen Landkarten, thematische Karten und Pläne zu erstellen.

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

### What does a Geographic information technician do?

#### (Was macht ein/eine GeoinformationstechnikerIn?)

- Create and revise maps, thematic maps and plans
- Work with geodata such as survey data, aerial photographs and satellite images
- Design maps with the help of special computer programs
- Bring maps up to date and incorporate corrections
- Prepare maps for printing, e.g. street maps, city maps, School atlases
- Edit templates for implementation in other media, eg for interactive maps on the Internet
  
- Landkarten, thematische Karten und Pläne erstellen und überarbeiten
- Mit Geodaten wie Vermessungsdaten, Luftaufnahmen und Satellitenbildern arbeiten
- Karten mit Hilfe von speziellen Computerprogrammen gestalten
- Karten auf den aktuellen Stand bringen und Korrekturen einarbeiten
- Karten für den Druck vorbereiten, z.B. Straßenkarten, Stadtpläne, Schulatlanten
- Vorlagen für die Umsetzung in anderen Medien bearbeiten, z.B. für interaktive Karten im Internet

### Where does a Geographic information technician work?

#### (Wo arbeitet ein/eine GeoinformationstechnikerIn?)

- Cartographic institutes
- Publishers
- Public service, e.g. B. Federal Office for Calibration and Surveying or in state planning
  
- Kartografische Anstalten
- Verlage
- Öffentlicher Dienst, z. B. Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen oder in der Landesplanung

### 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 graphics and design (Begeisterung für Grafik und Design)
- Enjoy working on the computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Good knowledge of mathematics (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Sense of color (Sinn für Farben)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

### How long does the apprenticeship take?

#### (Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre

## Search and find apprenticeships (Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **0** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

## How much does a/an Geographic information technician earn during the apprenticeship? (Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 0 , last year of apprenticeship: from € 0

(Erstes Lehrjahr: ab €0, Letztes Lehrjahr: ab €0)

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)

##### • 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)

## 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)

##### • Geographic information technician (GeoinformationstechnikerIn)

#### 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)
- Planning, architecture (Planungswesen, Architektur)

## 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			
DruckvorstufentechnikerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll			
VermessungstechnikerIn	voll			

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

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

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

- 680682 Surveying/geoinform. technician - geoinformation technology (Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Geoinformationstechnik)

**Type of apprenticeship  
(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

**Apprenticeship status  
(Lehrberuf Status)**

expiring (auslaufend)from 1. Juli 2024 to 30. Juni 2027 ( ab 1. Juli 2024 bis 30. Juni 2027)

Successor apprenticeship: (Nachfolgelehrberuf:) Surveying and geoinformation technician, focus on geoinformation technology (Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik)

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

Geoinformationstechnik

**Obsolete apprenticeship titles (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

- KartographIn (valid until (gültig bis ) 31. Mai 2015)
- Kartolithografln (valid until (gültig bis ) 30. Juni 1995)



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 04. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 04. Juli 2024.)