

## Викладання Технік геоінформації (GeoinformationstechnikerIn) (auslaufend)

Im BIS anzeigen



Техніки-геоінформатори використовують геодані, напр. Б. дані зйомки або супутникові знімки для створення карт, тематичних карт і планів за допомогою спеціальних комп'ютерних програм.

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

Стажування: (Lehrzeit: ) 3 років (3 Jahre)

### Що означає Технік геоінформації робити?

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

- Створення та перегляд карт, тематичних карт і планів
- Робота з геоданими, такими як геодані, аерофотознімки та супутникові знімки
- Розробка карт за допомогою спеціальних комп'ютерних програм
- Оновлення карт і внесення виправлень
- Готуйте карти до друку, наприклад, карти доріг, карти міст, Шкільні атласи
- Редагувати шаблони для реалізації в інших медіа, наприклад, для інтерактивних карт в Інтернеті
- 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

### Де працює Технік геоінформації ?

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

- Картографічні інститути
- Видавництва
- Державна служба, напр. В. Федеральне відомство з калібрування та зйомки або в державному плануванні
- Kartografische Anstalten
- Verlage
- Öffentlicher Dienst, z. B. Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen oder in der Landesplanung

### Що мене захоплює і в чому я вмію?

#### (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Ентузіазм до графіки та дизайну (Begeisterung für Grafik und Design)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Добре знання математики (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- відчуття кольору (Sinn für Farben)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

### Скільки триває навчання?

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

- 3 Jahre

### **Шукайте та знайдіть учнівство (Lehrstellen suchen und finden)**

В даний час існує (Aktuell gibt es) **4** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **Дохід учня (Lehrlingseinkommen)**

Перший рік навчання: від € 0 , останній рік навчання: від € 0

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

Коллективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) до лексикону вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Де є професійно-технічні училища?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Додаткова інформація: [↗](#) до навчального компаса

(zum Ausbildungskompass)

### **Що мене цікавить і які особистісні якості я повинен мати з собою? (Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)**

#### **Інтереси**

##### **(Interessensgebiete)**

- **Комп'ютери, ІТ, ІТ (Computer, IT, EDV)**

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

### **За якими професіями я можу продовжувати навчання в учнівстві?**

#### **(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

#### **Розподіл на наступні професійні профілі**

**(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- **Спеціаліст з геоінформаційних систем (м/ж) (GeoinformationstechnikerIn)**

#### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп**

**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- Будівництво, будівництво, цивільне будівництво (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)
- планування, архітектура (Planungswesen, Architektur)

## Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

### Пов'язані навчання та кредитування (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	Кредит після		
		2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
DruckvorstufentechnikerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll			
VermessungstechnikerIn	voll			

### Заміна випускного іспиту на навчання (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' GeoinformationstechnikerIn ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

### Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 680682 Технік-геодезист/геоінформатор - геоінформаційні технології (Vermess.-/Geoinform.techniker/in - Geoinformationstechnik)

### Вид учнівства (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

### Статус вчительської професії (Lehrberuf Status)

закінчується (auslaufend) від 1. Juli 2024 до 30. Juni 2027 ( ab 1. Juli 2024 bis 30. Juni 2027)

Подальше навчання: (Nachfolgelehrberuf:) Технік-геодезист та геоінформатик, спеціалізація – геоінформаційні технології (Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik)

### Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Geoinformationstechnik

### Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- KartographIn (діє до (gültig bis ) 31. Mai 2015)
- Kartolithografin (діє до (gültig bis ) 30. Juni 1995)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.  
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ Н.

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.**

Це навчання було оновлено 14. Februar 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 14. Februar 2026.)