

## Poučevanje Specialist za tehnologijo testiranja, osredotočen na gradbene materiale (Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe)

[Im BIS anzeigen](#)



Testni tehnički s poudarkom na gradbenih materialih pregledajo npr. B. beton ali asfalt na njihovo sestavo in lastnosti. Izvajajo teste in meritve ter analizirajo rezultate.

PrüftechnikerInnen mit Schwerpunkt Baustoffe untersuchen z. B. Beton oder Asphalt auf ihre Zusammensetzung und Eigenschaften. Dabei führen sie Versuche und Messungen durch und analysieren die Ergebnisse.

Obdobje vajeništva: (Lehrzeit: ) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 774 Evro (774 Euro)

**Kaj počne Specialist za tehnologijo testiranja, osredotočen na gradbene materiale ?  
(Was macht ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe?)**

- Raziščite sestavo in lastnosti gradbenih materialov, npr. B. odpornost betona proti zmrzovanju
- Izberite, kalibrirajte in zaženite ustrezne laboratorijske instrumente in merilne naprave, npr. B. Tester vsebnosti zraka, lijak za usedanje
- Vzemite in obdelajte vzorce, npr. B. filtriranje, drobljenje ali destilacija
- Preverjanje, ali stanje in količina vzorcev ustrezata zahtevam
- Izračun in dokumentiranje parametrov, kot so konsistenco, vsebnost vode in časi strjevanja
- Predstavitev podatkov in rezultatov testiranja kolegom in strankam
- Preiskovanje gradbenih materialov v mobilnih napravah laboratoriji za testiranje gradbenih materialov, npr. B. v laboratorijskem avtobusu
- Die Zusammensetzung und Eigenschaften von Baustoffen untersuchen, z. B. die Frostbeständigkeit von Beton
- Geeignete Laborinstrumente und Messgeräte auswählen, kalibrieren und in Betrieb nehmen, z. B. Luftgehaltsprüfer, Setztrichter
- Proben nehmen und aufbereiten, z. B. filtrieren, zerkleinern oder destillieren
- Prüfen, ob der Zustand und die Menge der Proben den Anforderungen entspricht
- Berechnen und dokumentieren von Kennwerten wie Konsistenz, Wassergehalt und Erstarrungszeiten
- Präsentation von Daten und Prüfergebnissen vor KollegInnen und KundInnen
- Baustoffe in mobilen Baustoffprüflabors untersuchen, z. B. in einem Laborbus

**Kje poteka Specialist za tehnologijo testiranja, osredotočen na gradbene materiale ?  
(Wo arbeitet ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe?)**

- Testni centri in laboratoriji
- Podjetja v gradbeništvu
- Podjetja v proizvodnji gradbenih materialov
- Raziskovalni in razvojni laboratoriji, npr. B. Univerzitetni inštituti
- Podjetja v kemični industriji
- Prüfstellen und -labors
- Betriebe der Bauindustrie
- Betriebe in der Baustoffherstellung
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Betriebe der chemischen Industrie

### **Kaj me navdušuje in v čem sem dober?**

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

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje nad kemijo in fiziko (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Uživajte v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- Ročna spremnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)

### **Koliko časa traja vajeništvo?**

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

- 3 1/2 Jahre; Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

### **Iskanje in iskanje vajeništva**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **0** prosta delovna mesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 774, zadnje leto vajeništva: od 1807

(Erstes Lehrjahr: ab €774, Letztes Lehrjahr: ab €1807)

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi davki in prispevki za zavarovanje).

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

Versicherungsabgaben).)

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:  
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:  
 v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Kje so poklicne šole?**

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

Več informacij: na vadbeni kompas

(zum Ausbildungskompass)

### **Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?**

#### **(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)**

### **Področja zanimanja**

#### **(Interessensgebiete)**

- Gradbeništvo, les, gradbena tehnologija (Bau, Holz, Gebäudetechnik)  
Zahteve: (Voraussetzungen):
  - Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Ročna spremnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
  - Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
  - Z veseljem delate na prostem v vsakem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- **Kemija, fizika, laboratorij (Chemie, Physik, Labor)**  
Zahteve: (Voraussetzungen):
  - Navdušenje nad kemijo in fiziko (Begeisterung für Chemie und Physik)
  - Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)

- Neobčutljiv na vonjave (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Občutek čistoče in higiene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

### **Osebne lastnosti**

#### **(Persönliche Eigenschaften)**

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Spretnost (Fingerfertigkeit)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Samostojen način dela (Selbstständige Arbeitsweise)

### **Kakšno je moje delovno okolje?**

**(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

### **Delovno okolje**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- Geruchsbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

### **Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?**

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

### **Dodelitev naslednjim poklicnim profilom**

#### **(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Laboratorijski pomočnik za fiziko (PhysiklaborantIn)
- Tehnik materialov (WerkstofftechnikerIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS**

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

#### **Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baubewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- Gradbeništvo, nizke in nizke gradnje (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Znanost, izobraževanje, raziskave in razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Naravoslovne vede, znanosti o življenju (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

### **Dodatne strokovne informacije**

**(Weitere Berufsinfos)**

### **Sorodna vajeništva in kreditiranje**

**(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
BetonfertigteiltechnikerIn	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie	voll			
TransportbetontechnikerIn	voll	voll		
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

## Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita

### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu ' Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 663684 Specialist za tehnologijo testiranja gradbenih materialov (Fachkraft für Prüftechnik - Baustoffe)

### Vrsta vajeništva

#### (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

### Status vajeništva

#### (Lehrberuf Status)

trenutno (aktuell)

### Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju

#### (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Prüftechnik - Schwerpunkt Baustoffe

### Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- PhysiklaborantIn (veljavno do (gültig bis ) 30. April 2022)

 powered by Google Translate

**Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.**

**Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.**

**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.**

To učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)