

## **Poučevanje Laboratorijski pomočnik za fiziko (PhysiklaborantIn) (auslaufend)**

**Im BIS anzeigen**



Asistenti fizikalnega laboratorija pregledujejo določene materiale, kot so: B. kamnin, o njihovi sestavi in lastnostih. Za to pripravijo teste in meritve, jih izvedejo in rezultate analizirajo na računalniku.

PhysiklaborantInnen untersuchen bestimmte Materialien, wie z. B. Gestein, auf ihre Zusammensetzung und Eigenschaften. Dafür bereiten sie Versuche und Messungen vor, führen diese durch und analysieren die Ergebnisse am Computer.

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

### **Kaj počne Laboratorijski pomočnik za fiziko ?**

#### **(Was macht ein/eine PhysiklaborantIn?)**

- Pripravite in izvedite fizikalne poskuse in meritve
- Ocenite rezultate preskusov s pomočjo računalnika
- Preglejte sestavo in lastnosti različnih materialov, npr. Kovine, kamnine, snovi
- Delajte s fizikalnimi merilnimi napravami, npr. Termometri, mikroravni naprave in aparati
- Physikalische Versuche und Messungen vorbereiten und durchführen
- Versuchsergebnisse mit Hilfe des Computers auswerten
- Die Zusammensetzung und Eigenschaften verschiedener Materialien untersuchen, z.B. von Metall, Gestein, Stoffen
- Mit physikalischen Messgeräten arbeiten, z.B. Thermometern, Mikrowaagen
- Geräte und Apparate pflegen und warten

### **Kje poteka Laboratorijski pomočnik za fiziko ?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine PhysiklaborantIn?)**

- Raziskovalni in razvojni laboratoriji, npr. B. Univerzitetni inštituti
- Kemijska industrija (barve, laki)
- Elektroindustrija (elektronika, elektrotehnika)
- Preskusni inštituti
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Chemische Industrie (Farben, Lacke)
- Elektroindustrie (Elektronik, Elektrotechnik)
- Prüfanstalten

### **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)
- Uživanje v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- Ročna spretnost (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 € 0 , zadnje leto vajeništva: od 0

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

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odšteti 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)****• 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)
- Uživanje v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

**Osebne lastnosti****(Persönliche Eigenschaften)**

- Spretnost (Fingerfertigkeit)

**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)

**Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS****(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

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
BetonfertigteiletechnikerIn	voll			
BetonfertigungstechnikerIn	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Lack- und Anstrichmittel	voll			
TransportbetontechnikerIn	voll	voll		
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

### Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu 'PhysiklaborantIn' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 663681 Laboratorijski pomočnik za fiziko (Physiklaborant/in)

### Vrsta vajeništva

#### (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

### Status vajeništva

#### (Lehrberuf Status)

poteče (auslaufend) od 1. Mai 2022 do 30. September 2025 ( ab 1. Mai 2022 bis 30. September 2025)

Naslednik vajeništva: (Nachfolgelehrberuf:) Specialist za testno tehnologijo, osredotočen na fiziko (Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik)

### Nadaljnje vajeništvo naslednikov

#### (Weitere Nachfolge-Lehrberufe)

- Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe

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

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

Physiklaborant



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 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.**

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