

Učiteľstvo Laborant fyziky (PhysiklaborantIn) (auslaufend)

Im BIS anzeigen



Asistenti fyziky skúmajú určité materiály, ako napríklad: B. horniny, na ich zloženie a vlastnosti. Na tento účel pripravujú testy a merania, vykonávajú ich a analyzujú výsledky na počítači.

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.

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 3 1/2 Roky (3 1/2 Jahre)

Čo robí Laborant fyziky ?

(Was macht ein/eine PhysiklaborantIn?)

- Pripravte a vykonajte fyzikálne experimenty a merania
- Vyhodnoťte výsledky testov pomocou počítača
- Preskúmajte zloženie a vlastnosti rôznych materiálov, napr. Kovu, kameňa, látok
- Pracujte s fyzikálnymi meracími prístrojmi, napr. Teplomermi, mikro váhami
- Udržujte a udržiavajte zariadenia a prístroje
- 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

Kde funguje Laborant fyziky ?

(Wo arbeitet ein/eine PhysiklaborantIn?)

- Výskumné a vývojové laboratóriá, napr. B. Vysokoškolské ústavy
- Chemický priemysel (farby, laky)
- Elektrotechnický priemysel (elektronika, elektrotechnika)
- Skúšobné ústavy
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Chemische Industrie (Farben, Lacke)
- Elektroindustrie (Elektronik, Elektrotechnik)
- Prüfanstalten

Čo ma vzrušuje a v čom som dobrý?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Často uvádzané požiadavky v pracovných inzerátoch pre učňov)

- Nadšenie pre chémiu a fyziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Užite si prácu na počítači (Gerne am Computer arbeiten)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
- Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 2 1/2 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **0** voľné pracovné miesta (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 0 , minulý rok učenia: od € 0

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

Minimálny príjem kolektívnej zmluvy (brutto = suma PRED odpočítaním daní a odvodov na poistenie).

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

Ďalšie informácie vrátane rôznych nariadení pre jednotlivé spolkové krajiny a prípadných osobitných nariadení:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 [k odbornému lexiku AMS \(zum AMS-Berufslexikon\)](#)

Kde sú odborné školy?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Viac informácií:  [do cvičného kompasu](#)
(zum Ausbildungskompass)

Čo ma zaujíma a aké osobné vlastnosti si mám priniesť?

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

Oblasti záujmu

(Interessensgebiete)

• Chémia, fyzika, laboratórium (Chemie, Physik, Labor)

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Byť necitlivý na pachy (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Nadšenie pre chémiu a fyziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Zmysel pre čistotu a hygienu (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Obratnosť (Fingerfertigkeit)

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Laborant fyziky (PhysiklaborantIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Veda, vzdelávanie, výskum a vývoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Prírodné vedy, vedy o živote (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Ďalšie odborné informácie (Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
BetonfertigteilterchnikerIn	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			

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „PhysiklaborantIn“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 663681 Laborant fyziky (Physiklaborant/in)

Druh učňovskej prípravy (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Učňovský stav (Lehrberuf Status)

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

Nástupnícke učilište: (Nachfolgelehrberuf:) Špecialista na testovaciu techniku, zameranie na fyziku (Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik)

Ďalšie nástupnícke učilištia (Weitere Nachfolge-Lehrberufe)

- Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Physiklaborant



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI,

VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOST', SPOL' AHLIVOST' A AKÚKOLVEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOST' ZA ÚČINNOST' NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 08. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Oktober 2025.)