

Викладання Лаборант фізики (PhysiklaborantIn) (auslaufend)

[Im BIS anzeigen](#)



Фізичні лаборанти досліджують певні матеріали, наприклад, Б. гірська порода, за їх складом і властивостями. Для цього вони готують досліди та вимірювання, проводять їх і аналізують результати на комп'ютері.

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.

Стажування: (Lehrzeit:) 3 1/2 років (3 1/2 Jahre)

Що означає Лаборант фізики робити?

(Was macht ein/eine PhysiklaborantIn?)

- Готовати та проводити фізичні досліди та вимірювання
- Оцінювати результати експерименту за допомогою комп'ютера
- Досліджувати склад і властивості різних матеріалів, наприклад металу, каменю, речовин
- Робота з фізичними вимірювальними приладами, наприклад, термометрами, міковаги
- Обслуговування та обслуговування прилади та апарати

- 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

Де працює Лаборант фізики ?

(Wo arbeitet ein/eine PhysiklaborantIn?)

- Дослідно-конструкторські лабораторії, напр. В. Інститути університетів
- Хімічна промисловість (фарби, лаки)
- Електротехнічна промисловість (електроніка, електротехніка)
- Випробувальні інститути

- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Chemische Industrie (Farben, Lacke)
- Elektroindustrie (Elektronik, Elektrotechnik)
- Prüfanstalten

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)

- Захоплення хімією та фізикою (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

Скільки триває навчання?**(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Скорочене навчання для людей із освітою: 2 1/2 років

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

В даний час існує (Aktuell gibt es) **0** 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)

Колективно 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)**

- Хімія, Фізика, Лабораторія (Chemie, Physik, Labor)

Передумови: (Voraussetzungen):

- Бути нечутливим до запахів (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Захоплення хімією та фізикою (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- почуття чистоти та гігієни (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

Особистісні характеристики**(Persönliche Eigenschaften)**

- Спритність (Fingerfertigkeit)

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)**

- Фізик-лаборант (м/ж) (PhysiklaborantIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Наука, освіта, дослідження та розробки (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Природні науки, науки про життя (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Додаткова інформація про роботу

(Weitere Berufsinfos)

Пов'язані навчання та кредитування

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
BetonfertigteiltechnikerIn	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			

Заміна випускного іспиту на навчання

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Іспит з відпустки для навчання у програмі учніства 'PhysiklaborantIn' 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))

- 663681 лаборант фізики (Physiklaborant/in)

Вид учніства

(Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Статус вчительської професії

(Lehrberuf Status)

закінчується (auslaufend) від 1. Mai 2022 до 30. September 2025 (ab 1. Mai 2022 bis 30. September 2025)

Подальше навчання: (Nachfolgelehrberuf:) Спеціаліст з техніки тестування, спеціалізація фізика (Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik)

Подальше подальше навчання

(Weitere Nachfolge-Lehrberufe)

- Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe

Призначення відповідно до переліку учніських або навчальних закладів

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Physiklaborant

 powered by Google Translate

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 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.

Це навчання було оновлено 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)