

Nauczanie Asystent w laboratorium fizycznym (PhysiklaborantIn) (auslaufend)

Im BIS anzeigen



Asystenci laboratorium fizycznego badają niektóre materiały, takie jak: B. skały, o ich składzie i właściwościach. W tym celu przygotowują testy i pomiary, przeprowadzają je i analizują wyniki na komputerze.

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.

Okres praktyki: (Lehrzeit:) 3 1/2 Lata (3 1/2 Jahre)

Co daje Asystent w laboratorium fizycznym ?

(Was macht ein/eine PhysiklaborantIn?)

- Przygotowuj i przeprowadzaj fizyczne eksperymenty i pomiary
- Oceniaj wyniki badań za pomocą komputera
- Zbadaj skład i właściwości różnych materiałów, np. metal, skała, substancje
- Pracuj z fizycznymi urządzeniami pomiarowymi, np. termometry, mikrowagi
- Utrzymuj i konserwuj urządzenia i aparatura
- 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

Gdzie działa Asystent w laboratorium fizycznym ?

(Wo arbeitet ein/eine PhysiklaborantIn?)

- Laboratoria badawczo-rozwojowe m.in. B. Instytuty uniwersyteckie
- Przemysł chemiczny (farby, lakiery)
- Przemysł elektryczny (elektronika, elektrotechnika)
- Instytuty badawcze
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Chemische Industrie (Farben, Lacke)
- Elektroindustrie (Elektronik, Elektrotechnik)
- Prüfanstalten

Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entuzjazm do chemii i fizyki (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Miłej pracy na komputerze (Gerne am Computer arbeiten)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 2 1/2 lat

Szukaj i znajdź praktyki zawodowe

(Lehrstellen suchen und finden)

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **0** wakaty (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dochód praktykanta

(Lehrlingseinkommen)

Pierwszy rok nauki 0 , ostatni rok nauki 0

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

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

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

 [do leksykonu zawodowego AMS \(zum AMS-Berufslexikon\)](#)

Gdzie są szkoły zawodowe?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Więcej informacji:  [do kompasu treningowego](#)

(zum Ausbildungskompass)

Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?

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

Obszary zainteresowań

(Interessensgebiete)

- **Chemia, fizyka, laboratorium (Chemie, Physik, Labor)**

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Być niewrażliwym na zapachy (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Cieszyć się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Entuzjazm do chemii i fizyki (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Poczucie czystości i higieny (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)

Cechy osobiste

(Persönliche Eigenschaften)

- Zręczność (Fingerfertigkeit)

Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Przydział do następujących profili zawodowych

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Asystent w laboratorium fizycznym (PhysiklaborantIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Nauka, edukacja, badania i rozwój (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Nauki przyrodnicze, nauki przyrodnicze (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Powiązane staże i zaliczenia

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
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			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do PhysiklaborantIn ' NIE zastępuje egzaminu końcowego z przyuczenia do zawodu w ramach przyuczania do zawodu.

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))

- 663681 Asystent w laboratorium fizycznym (Physiklaborant/in)

Rodzaj praktyki

(Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Status przyuczania do zawodu

(Lehrberuf Status)

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

Praktyka następcy: (Nachfolgelehrberuf:) Specjalista ds. technologii testowej, skupiający się na fizyce (Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik)

Dalsze staże następcze

(Weitere Nachfolge-Lehrberufe)

- Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Physiklaborant

Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

To nauczanie zostało zaktualizowane w 08. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. Oktober 2025.)