

Nastava Specijalist za tehnologiju testiranja, fokus na fiziku
(Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik)

Im BIS anzeigen



Ispitni tehničari s fokusom na fiziku ispituju sastav i svojstva materijala. Koriste optičke, električne ili akustične metode ispitivanja i ocjenjuju rezultate.

PrüftechnikerInnen mit Schwerpunkt Physik untersuchen Materialien auf ihre Zusammensetzung und Eigenschaften. Dabei wenden sie optische, elektrische oder auch akustische Prüfungsmethoden an und werten die Ergebnisse aus.

Naukovanje: (Lehrzeit:) 3 1/2 Godine (3 1/2 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 774 Euro (774 Euro)

Što radi Specijalist za tehnologiju testiranja, fokus na fiziku ?

(Was macht ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik?)

- Provedite fizička mjerenja, npr. B. s optičkim ili električnim metodama ispitivanja
- Provedite ispitivanja s laboratorijskim instrumentima i mjernim uređajima, npr. s mjeračima tlaka, vagama ili mikroskopima
- Uzmite uzorke i pripremite ih, npr. g. filtriranje, drobljenje ili destilacija
- provjera zadovoljavaju li stanje i količina uzoraka zahtjeve
- analiza uzoraka i dokumentiranje rezultata, npr. B. Temperatura, toplinska vodljivost, otpor
- Izvedite statističke izračune, npr. B. Srednje vrijednosti i varijance
- Prezentacija podataka i rezultata ispitivanja kolegama i kupcima
- Physikalische Messungen durchführen, z. B. mit optischen oder elektrischen Prüfmethoden
- Prüfungen mit Laborinstrumenten und Messgeräten durchführen, z. B. mit Druckmessgeräten, Waagen oder Mikroskopen
- Proben nehmen und aufbereiten, z. B. filtrieren, zerkleinern oder destillieren
- Prüfen, ob der Zustand und die Menge der Proben den Anforderungen entspricht
- Proben analysieren und die Ergebnisse dokumentieren, z. B. Temperatur, Wärmeleitfähigkeit, Widerstand
- Statistische Berechnungen durchführen, z. B. Mittelwerte und Varianzen
- Präsentation von Daten und Prüfergebnissen vor KollegInnen und KundInnen

Gdje radi Specijalist za tehnologiju testiranja, fokus na fiziku ?

(Wo arbeitet ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik?)

- Tehnički instituti za mjerenje i ispitivanje
- Ispitni i kontrolni laboratoriji velikih poduzeća, npr. u industriji plastike ili stakla
- poduzeća kemijske industrije (boje, lakovi)
- laboratoriji za istraživanje i razvoj, npr. B. Sveučilišni instituti
- Elektroindustrijska poduzeća
- Proizvođači optičkih i medicinskih uređaja
- Technische Mess- und Prüfanstalten
- Prüf- und Kontrolllabors von Großbetrieben, z. B. in der Kunststoff- oder Glasindustrie
- Betriebe der chemischen Industrie (Farben, Lacke)
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Betriebe der Elektroindustrie
- Hersteller optischer und medizinischer Geräte

Što me uzbuđuje i u čemu sam dobar?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(zahtjevi koji se često spominju u oglasima za posao pripravnika)

- Entuzijazam za kemiju i fiziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Uživajte u radu na računalu (Gerne am Computer arbeiten)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skraćeno naukovanje za osobe sa diplomom: 2 1/2 godina

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **2** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrt

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 774 , zadnja godina naukovanja: od € 1867

(Erstes Lehrjahr: ab €774, Letztes Lehrjahr: ab €1867)

Kolektivno ugovoreni minimalni dohodak (bruto = iznos PRIJE odbitka poreza i doprinosa za osiguranje).

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

Daljnje informacije, uključujući različite propise po saveznm državama i sve posebne propise:

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

 stručnom leksikonu AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Gdje su strukovne škole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Za više informacija:  do kompasa za obuku

(zum Ausbildungskompass)

Što me zanima i koje osobne kvalitete trebam ponijeti sa sobom?

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

Interesi

(Interessensgebiete)

- **Kemija, fizika, laboratorij (Chemie, Physik, Labor)**

Zahtjevi: (Voraussetzungen:)

- Da ne bude osjetljiv na mirise (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
- Entuzijazam za kemiju i fiziku (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Osjećaj čistoće i higijene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Spretnost (Fingerfertigkeit)

- točnost (Genauigkeit)
- Samostalan način rada (Selbstständige Arbeitsweise)
- Numeričko razumijevanje (Zahlenverständnis)

Kako izgleda moje radno okruženje? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Laborant za fiziku (m/ž) (PhysiklaborantIn)
- Tehničar za materijale (m/ž) (WerkstofftechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Znanost, obrazovanje, istraživanje i razvoj (Wissenschaft, Bildung, Forschung und Entwicklung)

- Prirodne znanosti, znanosti o životu (Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften)

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Povezana naukovanja i kreditiranje (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie	voll			
TransportbetontechnikerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenasto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 663685 Specijalist za ispitnu tehniku - fizika (Fachkraft für Prüftechnik - Physik)

Vrsta naukovanja

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Prüftechnik - Schwerpunkt Physik

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovo učenje je ažurirano 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)