

Nastava Specijalist za tehnologiju ispitivanja, fokus na građevinske materijale (Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe)

Im BIS anzeigen



Ispitni tehničari specijalizirani za građevinske materijale ispituju npr. B. betona ili asfalta na njihov sastav i svojstva. Oni provode ispitivanja i mjerenja te analiziraju rezultate.

PrüftechnikerInnen mit Schwerpunkt Baustoffe untersuchen z. B. Beton oder Asphalt auf ihre Zusammensetzung und Eigenschaften. Dabei führen sie Versuche und Messungen durch und analysieren die Ergebnisse.

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 ispitivanja, fokus na građevinske materijale ? (Was macht ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe?)

- Istražite sastav i svojstva građevinskih materijala, npr. B. otpornost betona na mraz
- Odaberite, kalibrirajte i pustite u pogon odgovarajuće laboratorijske instrumente i mjerne uređaje, npr. npr. uređaj za ispitivanje sadržaja zraka, lijevak za taloženje
- Uzmite uzorke i pripremite ih, npr. B. filtriranje, drobljenje ili destilacija
- Provjera zadovoljavaju li stanje i količina uzoraka zahtjeve
- Izračunavanje i dokumentiranje parametara kao što su konzistencija, sadržaj vode i vremena stvrdnjavanja
- Predstavljanje podataka i rezultata ispitivanja kolegama i kupcima
- Ispitivanje građevinskih materijala u mobilni laboratoriji za ispitivanje građevinskog materijala, npr. B. u laboratorijskom autobusu
- Die Zusammensetzung und Eigenschaften von Baustoffen untersuchen, z. B. die Frostbeständigkeit von Beton
- Geeignete Laborinstrumente und Messgeräte auswählen, kalibrieren und in Betrieb nehmen, z. B. Luftgehaltsprüfer, Setztrichter
- Proben nehmen und aufbereiten, z. B. filtrieren, zerkleinern oder destillieren
- Prüfen, ob der Zustand und die Menge der Proben den Anforderungen entspricht
- Berechnen und dokumentieren von Kennwerten wie Konsistenz, Wassergehalt und Erstarrungszeiten
- Präsentation von Daten und Prüfergebnissen vor KollegInnen und KundInnen
- Baustoffe in mobilen Baustoffprüflabors untersuchen, z. B. in einem Laborbus

Gdje radi Specijalist za tehnologiju ispitivanja, fokus na građevinske materijale ? (Wo arbeitet ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe?)

- Ispitni centri i laboratoriji
- Tvrtke u građevinskoj industriji
- Tvrtke u proizvodnji građevinskih materijala
- Laboratoriji za istraživanje i razvoj, npr. B. Sveučilišni instituti
- Tvrtke kemijske industrije
- Prüfstellen und -labors
- Betriebe der Bauindustrie
- Betriebe in der Baustoffherstellung
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Betriebe der chemischen Industrie

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)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)

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) **1** 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)

- Građevinarstvo, drvo, tehnologija gradnje (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Sretan raditi na otvorenom po bilo kojem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
 - Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- **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)

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)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Građevinarstvo, visokogradnja, niskogradnja (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

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
Betonfertigteiltern	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Biochemie und Biotechnologie	voll			
LabortechnikerIn, Hauptmodul Chemie	voll			
TransportbetontechnikerIn	voll	voll		
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita**(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

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

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

- 663684 Specijalist za ispitivanje tehnologije - građevinskih materijala (Fachkraft für Prüftechnik - Baustoffe)

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 Baustoffe

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

 powered by Google Translate

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 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.

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