

**Učiteľstvo Špecialista na testovaciú techniku,
zameranie na stavebné materiály
(Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe)**

Im BIS anzeigen



Skúšobní technici so zameraním na stavebné materiály skúmajú napr. B. betón alebo asfalt o ich zložení a vlastnostiach. Vykonávajú testy a merania a analyzujú výsledky.

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.

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

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 774 Euro (774 Euro)

**Čo robí Špecialista na testovaciú techniku, zameranie na stavebné materiály ?
(Was macht ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe?)**

- Skúmajte zloženie a vlastnosti stavebných materiálov, napr. B. mrazuvzdornosť betónu
- Vybrať, kalibrovať a uviesť do prevádzky vhodné laboratórne prístroje a meracie prístroje, napr. B. Tester obsahu vzduchu, usadzovací lievik
- Odoberte a spracujte vzorky, napr. B. filtrovanie, drvenie alebo destilácia
- Kontrola, či stav a množstvo vzoriek zodpovedajú požiadavkám
- Výpočet a dokumentácia parametrov ako konzistencia, obsah vody a časy tuhnutia
- Prezentácia údajov a výsledkov testov kolegom a zákazníkom
- Skúmanie stavebných materiálov v mobile laboratóriá na skúšanie stavebných materiálov, napr. B. v laboratórnom autobuse
- 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

**Kde funguje Špecialista na testovaciú techniku, zameranie na stavebné materiály ?
(Wo arbeitet ein/eine Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe?)**

- Skúšobné centrá a laboratóriá
- Firmy v stavebníctve
- Firmy vo výrobe stavebných materiálov
- Výskumné a vývojové laboratóriá, napr. B. Univerzitné ústavy
- Firmy v chemickom priemysle
- Prüfstellen und -labors
- Betriebe der Bauindustrie
- Betriebe in der Baustoffherstellung
- Forschungs- und Entwicklungslabore, z. B. Universitätsinstitute
- Betriebe der chemischen Industrie

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) 1 voľné pracovné miesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 774 , minulý rok učenia: od € 1867

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

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)

- Stavebníctvo, drevo, stavebná technika (Bau, Holz, Gebäudetechnik)

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Radosť pracovať vonku za každého počasia (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- 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)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Obratnosť (Fingerfertigkeit)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Nezávislý spôsob práce (Selbstständige Arbeitsweise)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

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)
- Materiálový technik (WerkstofftechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Stavebníctvo, pomocný stavebný obchod, drevo, stavebná technika (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Stavebné inžinierstvo, pozemné stavby, inžinierske stavby (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

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

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky**(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „ Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe “ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

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

- 663684 Špecialista na skúšobnú techniku - stavebné materiály (Fachkraft für Prüftechnik - Baustoffe)

Druh učňovskej prípravy**(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

Učňovský stav**(Lehrberuf Status)**

aktuálne (aktuell)

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

Prüftechnik - Schwerpunkt Baustoffe

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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



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 PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ 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 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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)