

Učiteľstvo Materiálový technik, skúšanie materiálov hlavného modulu (WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung)

Im BIS anzeigen



Materiáloví inžinieri v hlavnom module testovania materiálov analyzujú materiály s ohľadom na ich vlastnosti, ako napríklad: B. Tvrdosť alebo tepelná odolnosť na kontrolu ich odolnosti.

WerkstofftechnikerInnen im Hauptmodul Werkstoffprüfung analysieren Werkstoffe in Bezug auf ihre Eigenschaften, wie z. B. Härte oder Hitzebeständigkeit, um deren Belastbarkeit zu prüfen.

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 3 Roky (3 Jahre)

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Čo robí Materiálový technik, skúšanie materiálov hlavného modulu ?

(Was macht ein/eine WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung?)

- Preskúmajte materiály a ich vlastnosti, napr. Tvrdosť, tepelnú odolnosť
- Analyzujte odolnosť materiálov
- Skontrolujte, či nie je kovová konštrukcia poškodená mikroskopmi alebo ultrazvukovými prístrojmi
- Používajte meracie a testovacie zariadenia
- Vykonávajte testy a testovacie postupy
- Dokumentujte a vyhodnotte výsledky testov
- Werkstoffe und ihre Eigenschaften untersuchen, z.B. Härte, Hitzebeständigkeit
- Die Belastbarkeit von Werkstoffen analysieren
- Die Metallstruktur mit Mikroskopen oder Ultraschallgeräten auf Fehler prüfen
- Mess- und Prüfgeräte verwenden
- Tests und Prüfverfahren durchführen
- Prüfergebnisse dokumentieren und auswerten

Kde funguje Materiálový technik, skúšanie materiálov hlavného modulu ?

(Wo arbeitet ein/eine WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung?)

- Kovopriemysel a oceliarsky priemysel
- Plastikársky priemysel
- Spoločnosti vyrábajúce a dodávajúce elektrické zariadenia
- Strojársky a automobilový priemysel
- Výskumné inštitúcie
- Metall- und Stahlindustrie
- Kunststoffindustrie
- Betriebe des Elektrogerätebaus und der Stromversorgung
- Maschinen- und Fahrzeugindustrie
- Forschungseinrichtungen

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)

- Dobrý zrak (Guter Sehsinn)
- 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 Jahre; Čas učňovskej prípravy pri absolvovaní dodatočného špeciálneho 3 1/2 rokov
Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 2 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **10** voľné pracovné miesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 1000 , minulý rok učenia: od € 2000

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

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)

- 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)
 - Užiť si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Zmysel pre čistotu a hygienu (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- **Stroje, dielne (Maschinen, Werkstatt)**
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
 - Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
 - Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Užiť si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Dobrý zrak (Gutes Sehvermögen)

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Materiálový technik (WerkstofftechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Spracovanie a spracovanie kovov (Metallbe- und -verarbeitung)

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po 2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Baustoffe	voll			
Fachkraft für Prüftechnik, Schwerpunkt Physik	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Závěrečná učňovská zkouška v učňovském učilišti „WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Kvalifikácia ukončujúca školskú dochádzku ekvivalentná učiteľskému povolaniu (Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Werkstofftechnik

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

- 663683 Materiálový technik - skúšanie materiálov (Werkstofftechniker/in - Werkstoffprüfung)

Druh učňovskej prípravy (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Základný modul Werkstofftechnik

Všetky hlavné moduly modulárneho učňovského vzdelávaniaWerkstofftechnik

- Werkstofftechnik, Hauptmodul Werkstoffprüfung

Všetky špeciálne moduly modulárneho učňovského vzdelávaniaWerkstofftechnik

- Wärmebehandlung

Možné kombinácie hlavných modulov a špeciálnych modulov modulárneho učňovského vzdelávaniaWerkstofftechnik

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Werkstoffprüfung	Špeciálny modul Wärmebehandlung	3 1/2 Jahre

Učňovský stav (Lehrberuf Status)

aktuálne (aktuell)

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

Werkstofftechnik - Werkstoffprüfung

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- WärmebehandlungstechnikerIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2008)
- WerkstoffprüferIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2008)
- UniversalhärterIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2002)



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 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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)