

Predare Tehnician în materiale, testarea materialelor din modulul principal (WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung)

Im BIS anzeigen



Inginerii de materiale din modulul principal de testare a materialelor analizează materialele în ceea ce privește proprietățile lor, cum ar fi: B. Duritatea sau rezistența la căldură pentru a le verifica rezistența.

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

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 3 Ani (3 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Ce face o Tehnician în materiale, testarea materialelor din modulul principal ? (Was macht ein/eine WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung?)

- Examinăți materialele și proprietățile acestora, de ex. Duritatea, rezistența la căldură
 - Analizați rezistența materialelor
 - Verificați structura metalică pentru defecte cu microscopuri sau dispozitive cu ultrasunete
 - Utilizați dispozitive de măsurare și testare
 - Efectuați teste și proceduri de testare
 - Documentați și evaluați rezultatele testelor
-
- 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

Unde funcționează o Tehnician în materiale, testarea materialelor din modulul principal ? (Wo arbeitet ein/eine WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung?)

- Industria metalurgică și siderurgică
 - Industria materialelor plastice
 - Companii producătoare de echipamente electrice și de alimentare cu energie electrică
 - Industria de mașini și vehicule
 - Instituții de cercetare
-
- Metall- und Stahlindustrie
 - Kunststoffindustrie
 - Betriebe des Elektrogerätebaus und der Stromversorgung
 - Maschinen- und Fahrzeugindustrie
 - Forschungseinrichtungen

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep ? (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entuziasm pentru chimie și fizică (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)

- Bun simț al vederii (Guter Sehsinn)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Timpul de ucenicie la finalizarea unui 3 1/2 ani
Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 2 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **10** posturi vacante (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 1000 , ultimul an de ucenicie: de la 2000 €

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

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).

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

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații:  la busola de antrenament
(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

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

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- Chimie, fizică, laborator (Chemie, Physik, Labor)
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - A fi insensibil la mirosuri (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
 - Entuziasm pentru chimie și fizică (Begeisterung für Chemie und Physik)
 - Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
 - Simț de curățenie și igienă (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
 - Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Mașini, atelier (Maschinen, Werkstatt)
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
 - Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
 - O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)
 - Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale

(Persönliche Eigenschaften)

- Bună vedere (Gutes Sehvermögen)

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehnician în materiale (WerkstofftechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Prelucrarea și prelucrarea metalelor (Metallbe- und -verarbeitung)

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
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			

Înlocuirea examenului final de ucenicie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examinarea finală a uceniei în ucenia „WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung” NU înlocuiește

examinarea finală a uceniciei în uceniile conexe.

**Calificări de absolvire echivalente cu profesia didactică
(Dem Lehrberuf gleichzuhaltende Schulabschlüsse)**

- 5-jährige Höhere Lehranstalt für Werkstofftechnik

**Alocarea la clasificarea profesională AMS (şase cifre)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 663683 Tehnician în materiale - testarea materialelor (Werkstofftechniker/in - Werkstoffprüfung)

**Tipul uceniciei
(Lehrberufsart)**

Modul-Lehrberuf

Modul de bază

Werkstofftechnik

Toate modulele principale ale uceniciei modulareWerkstofftechnik

- Werkstofftechnik, Hauptmodul Werkstoffprüfung

Toate modulele speciale ale uceniciei modulareWerkstofftechnik

- Wärmebehandlung

Combinatii posibile de module principale şi module speciale ale uceniciei modulareWerkstofftechnik

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Werkstoffprüfung	Modul special Wärmebehandlung	3 1/2 Jahre

Statutul de ucenicie

(Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenicie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Werkstofftechnik - Werkstoffprüfung

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- WärmebehandlungstechnikerIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2008)
- WerkstoffprüferIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2008)
- UniversalhärterIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2002)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE
RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE
RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ŞI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ
PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ŞI RESPONSABILITATE.

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.

Această predare a fost actualizată pe 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)