

Nastava Površinski tehničar, usmjeren na tehnologiju tankog filma i plazme (OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik)

Im BIS anzeigen



Površinski tehničari specijalizirani za tehnologiju tankog filma i plazme oblažu površine tankim slojevima materijala, npr. B. za povećanje njihove vodljivosti. Pritom se uglavnom koriste metodama kemijske i fizikalne površinske obrade.

OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik beschichten Oberflächen mit dünnen Schichten eines Materials, um z. B. deren Leitfähigkeit zu erhöhen. Dabei wenden sie v. a. Verfahren der chemischen und physikalischen Oberflächenbehandlung an.

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

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Što radi Površinski tehničar, usmjeren na tehnologiju tankog filma i plazme ?

(Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik?)

- Premažite izratke od metala ili plastike tankim slojem materijala
- Koristite tankoslojnu i plazma tehnologiju, npr. npr. fizikalno i kemijsko taloženje parom
- Informirati kupce o metodama premazivanja i savjetovati ih o odabiru prikladnih procesa
- Prethodno obraditi površine mehanički i kemijski, npr. npr. odmašćivanje ili uklanjanje hrđe
- Pratite postupak nanošenja premaza i otklonite greške, npr. B. Pad tlaka ili kontaminacija
- Provjerite premazane površine i dokumentirajte rezultate, npr. B. mjerenjem debljine sloja
- Upravljanje i održavanje strojeva i sustava
- Werkstücke aus Metall oder Kunststoff mit einer dünnen Schicht eines Materials überziehen
- Verfahren der Dünnschicht- und Plasmatechnik anwenden, z. B. physikalische und chemische Gasphasenabscheidung
- KundInnen über Beschichtungsmethoden informieren und bei der Auswahl geeigneter Verfahren beraten
- Oberflächen mechanisch und chemisch vorbehandeln, z. B. entfetten oder Rost entfernen
- Den Beschichtungsprozess überwachen und Störungen beseitigen, z. B. Druckabfall oder Kontaminationen
- Die beschichteten Oberflächen prüfen und die Ergebnisse dokumentieren, z. B. durch Schichtdickenmessung
- Maschinen und Anlagen bedienen und instandhalten

Gdje radi Površinski tehničar, usmjeren na tehnologiju tankog filma i plazme ?

(Wo arbeitet ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik?)

- Tvrtke specijalizirane za površinsku tehnologiju
- Tvrtke u industriji željeza i metalnih proizvoda
- Tvrtke u industriji plastike
- Tvrtke u elektrotehničkoj i elektroničkoj industriji
- Instituti za tehničko istraživanje i ispitivanje
- Betriebe, die auf Oberflächentechnik spezialisiert sind
- Betriebe der Eisen- und Metallwarenindustrie
- Betriebe der Kunststoffindustrie
- Betriebe der Elektro- und Elektronikindustrie
- Technische Versuchs- und Prüfanstalten

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 sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Da ne bude osjetljiv na mirise (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

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) **0** slobodna radna mjesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrt

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 2000

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

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)
- Strojevi , Radionica (Maschinen, Werkstatt)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Entuzijazam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)

- Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- točnost (Genauigkeit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizička otpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)
- Neosjetljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

Kako izgleda moje radno okruženje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Ständiges Stehen
- 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)

- Tehničar za obradu površina (m/ž) (OberflächentechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kemija, biotehnologija, prehrambene namirnice, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- biotehnologija, kemija, proizvodnja plastike (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obrada i prerada metala (Metallbe- und -verarbeitung)

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
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 236183 Površinski tehničar - tehnologija tankog filma i plazme (Oberflächentechniker/in - Dünnschicht- und Plasmatechnik)

Vrsta naukovanja

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik

Dodatna napomena

(Zusätzlicher Hinweis)

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.



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 JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovo učenje je ažurirano 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)