

**Nastava Tehničar za obradu površina, smjer emajliranje (m/ž)**  
**(OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik)**

Im BIS anzeigen



Površinski tehničari specijalizirani za tehnologiju emajla premazuju površine od čelika, aluminija ili bakra emajlom postupkom uranjanja ili prskanja.

OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Emailtechnik beschichten Oberflächen aus Stahl, Aluminium oder Kupfer mit dem Beschichtungsstoff Email mittels Tauch- oder Spritzverfahren.

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 Tehničar za obradu površina, smjer emajliranje (m/ž) ?**

**(Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik?)**

- Emajliranje površina izradaka i drugih predmeta, npr. uz pomoć postupaka uranjanja i prskanja
- priprema izradaka nanošenjem vodeno-mineralne mješavine
- informiranje kupaca o načinima premazivanja i savjetovanje pri odabiru prikladnih postupaka
- mehanička i kemijska predobrada površina, npr. npr. odmašćivanje ili uklanjanje hrđe
- Pratite postupak premazivanja i otklonite greške, npr. B. pad tlaka ili kontaminacija
- Odaberite, upravljajte i održavajte strojeve i sustave
- Provjerite površine obložene staklom, npr. B. ispitivanjem adhezije i otpornosti na kiseline, te dokumentirati rezultate
- Oberflächen von Werkstücken und anderen Gegenständen emaillieren, z. B. mit Hilfe von Tauch- und Spritzverfahren
- Vorbereiten von Werkstücken durch das Auftragen eines Wasser-Mineralgemisches
- 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 beheben, z. B. Druckabfall oder Verunreinigungen
- Maschinen und Anlagen auswählen, bedienen und instandhalten
- Überprüfen emaillierter Oberflächen, z. B. durch Haftfestigkeits- und Säurebeständigkeitsprüfung, und dokumentieren der Ergebnisse

**Gdje radi Tehničar za obradu površina, smjer emajliranje (m/ž) ?**

**(Wo arbeitet ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik?)**

- Tvrtke specijalizirane za površinsku tehnologiju
- Industrija željeza i metalnih proizvoda
- Industrija plastike
- Električna i elektronička industrija
- Betriebe, die auf Oberflächentechnik spezialisiert sind
- Eisen- und Metallwarenindustrie
- Kunststoffindustrie
- Elektro- und Elektronikindustrie

**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)
- Dobar osjet vida (Guter Sehsinn)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- 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 šegrta**

#### **(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 saveznim 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)
- Dobar vid (Gutes Sehvermögen)
- 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
- Staubbelastung
- 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 Emailtechnik ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

### Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenasto)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 236880 Površinski tehničar / u tehnologiji cakline (Oberflächentechniker/in - Emailtechnik)

### 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 Emailtechnik

### Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- EmailleurIn (vrijedi do (gültig bis ) 30. Juni 2000)

### 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 JEDLICHER 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.)