

## **Poučevanje Površinski tehnik, osredotočen na tehnologijo emajla (OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik)**

Im BIS anzeigen



**Površinski tehnik** s poudarkom na tehnologiji emajla premazujejo površine iz jekla, aluminija ali bakra z emajlom premaznega materiala s postopki potapljanja ali brizganja.

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

**Obdobje vajeništva: (Lehrzeit: ) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)**

**Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)**

### **Kaj počne Površinski tehnik, osredotočen na tehnologijo emajla ?**

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

- Emajlirane površine obdelovancev in drugih predmetov, npr. B. s postopkom namakanja in brizganja
- Priprava obdelovancev z nanosom vodno-mineralne mešanice
- Informiranje strank o načinih nanašanja premazov in svetovanje pri izbiri ustreznih postopkov
- Predhodna mehanska in kemična obdelava površin, npr. npr. razmastite ali odstranite rjo
- Spremljajte postopek nanosa in odpravljajte okvare, npr. B. Padec tlaka ali kontaminacija
- Izberite, upravljajte in vzdržujte stroje in sisteme
- Preverite emajlirane površine, npr. B. s testiranjem adhezije in kislinske odpornosti ter dokumentiranjem rezultatov
- 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

### **Kje poteka Površinski tehnik, osredotočen na tehnologijo emajla ?**

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

- Podjetja, specializirana za površinsko tehnologijo
- Železarska in kovinska industrija
- Plastična industrija
- Električna in elektronska industrija
- Betriebe, die auf Oberflächentechnik spezialisiert sind
- Eisen- und Metallwarenindustrie
- Kunststoffindustrie
- Elektro- und Elektronikindustrie

### **Kaj me navdušuje in v čem sem dober?**

#### **(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje nad kemijo in fiziko (Begeisterung für Chemie und Physik)

- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dober čut za vid (Guter Sehsinn)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Neobčutljiv na vonjave (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

### **Koliko časa traja vajeništvo?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 3 1/2 Jahre; Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

### **Iskanje in iskanje vajeništva**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **1** prosta delovna mesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 1000 , zadnje leto vajeništva: od 2000

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

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi davki in prispevki za zavarovanje).

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

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Kje so poklicne šole?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Več informacij: [↗](#) na vadbni kompas

(zum Ausbildungskompass)

### **Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?**

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

### **Področja zanimanja**

#### **(Interessensgebiete)**

- Kemija, fizika, laboratorij (Chemie, Physik, Labor)  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Navdušenje nad kemijo in fiziko (Begeisterung für Chemie und Physik)
  - Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
  - Neobčutljiv na vonjave (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
  - Občutek čistoče in higijene (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
  - Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- **Stroji, delavnice (Maschinen, Werkstatt)**  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Bodite telesno pripravljene (Körperlich fit sein)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
  - Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)
  - Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
  - Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

### Osebnostne lastnosti

#### (Persönliche Eigenschaften)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Dober vid (Gutes Sehvermögen)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Fizična odpornost (Körperliche Belastbarkeit)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Neobčutljivost kože (Unempfindlichkeit der Haut)

### Kakšno je moje delovno okolje?

#### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

#### Delovno okolje

##### (Arbeitsumfeld)

- Geruchsbelastung
- Staubbelastung
- Ständiges Stehen
- Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen

### Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

#### (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

#### Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

##### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Površinski tehnik (OberflächentechnikerIn)

#### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

##### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Kemija, biotehnologija, hrana, plastika (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

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

#### Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obdelava in obdelava kovin (Metallbe- und -verarbeitung)

### Dodatne strokovne informacije

#### (Weitere Berufsinfos)

#### Sorodna vajeništva in kreditiranje

##### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			

**Zamenjava zaključnega pripravniškega izpita  
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu ' OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

**Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)  
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 236880 Površinski tehnik - tehnologija emajla (Oberflächentechniker/in - Emailtechnik)

**Vrsta vajeništva**

**(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Status vajeništva**

**(Lehrberuf Status)**

trenutno (aktuell)

**Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju**

**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Emailtechnik

**Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)**

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

**Dodatna opomba**

**(Zusätzlicher Hinweis)**

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.



Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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 JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.



To učenje je bilo posodobljeno dne 09. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 09. April 2024.)