

Викладання Технік поверхонь, зосередження на технології механічних поверхонь (OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik)

Im BIS anzeigen



Поверхневі техніки, які спеціалізуються на механічних поверхневих технологіях, працюють на поверхнях, напр. Б. шляхом шліфування, полірування або знежирення.

OberflächentechnikerInnen mit Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik bearbeiten Oberflächen, z. B. durch Schleifen, Polieren oder Entfetten.

Стажування: (Lehrzeit:) 3 1/2 років (3 1/2 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 євро (1.000 Euro)

Що означає Технік поверхонь, зосередження на технології механічних поверхонь робити? (Was macht ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik?)

- Обробка поверхонь з металу, пластику, дерева або композитних матеріалів, напр. наприклад, шліфування, полірування
- вибір відповідних шліфувальних та полірувальних засобів для механічної обробки заготовок
- інформування клієнтів про методи нанесення покриття та консультування щодо вибору відповідних процесів
- механічна або хімічна попередня обробка поверхонь, напр. наприклад, знежирення або видалення іржі
- Контроль процесу обробки та усунення несправностей
- Налаштування, експлуатація та технічне обслуговування машин і систем
- Перевірка оброблених поверхонь, напр. В. шляхом вимірювання шорсткості та документування результатів

- Oberflächen aus Metall, Kunststoff, Holz oder Verbundstoffen bearbeiten, z. B. schleifen, polieren
- Auswählen von geeigneten Schleif- und Poliermitteln für die mechanische Bearbeitung von Werkstücken
- KundInnen über Beschichtungsmethoden informieren und bei der Auswahl geeigneter Verfahren beraten
- Oberflächen mechanisch oder chemisch vorbehandeln, z. B. entfetten oder Rost entfernen
- Den Bearbeitungsprozess überwachen und Störungen beheben
- Maschinen und Anlagen rüsten, bedienen und instandhalten
- Prüfen bearbeiteter Oberflächen, z. B. durch Rauheitsmessung, und dokumentieren der Ergebnisse

Де працює Технік поверхонь, зосередження на технології механічних поверхонь ? (Wo arbeitet ein/eine OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik?)

- Компанії, що спеціалізуються на технологіях поверхонь
- Промисловість металургійних виробів
- Промисловість пластмас
- Електротехнічна та електронна промисловість

- Betriebe, die auf Oberflächentechnik spezialisiert sind
- Eisen- und Metallwarenindustrie
- Kunststoffindustrie
- Elektro- und Elektronikindustrie

Що мене захоплює і в чому я вмію?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Захоплення хімією та фізикою (Begeisterung für Chemie und Physik)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Бути нечутливим до запахів (Unempfindlich gegen Gerüche sein)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Скорочене навчання для людей із освітою: 2 1/2 років

Шукайте та знайдіть учнівство

(Lehrstellen suchen und finden)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **5** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 1000 , останній рік навчання: від € 2000

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

Коллективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

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

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

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

[↗](#) до лексикону вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Де є професійно-технічні училища?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Додаткова інформація: [↗](#) до навчального компаса
(zum Ausbildungskompass)

Що мене цікавить і які особистісні якості я повинен мати з собою?

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

Інтереси

(Interessensgebiete)

- Хімія, Фізика, Лабораторія (Chemie, Physik, Labor)
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Бути нечутливим до запахів (Unempfindlich gegen Gerüche sein)
 - Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
 - Захоплення хімією та фізикою (Begeisterung für Chemie und Physik)
 - Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - почуття чистоти та гігієни (Sinn für Sauberkeit und Hygiene)
- верстати, майстерня (Maschinen, Werkstatt)
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)

- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

Особистісні характеристики (Persönliche Eigenschaften)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Спритність (Fingerfertigkeit)
- точність (Genauigkeit)
- Хороший зір (Gutes Sehvermögen)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- Нечутливість шкіри (Unempfindlichkeit der Haut)

Як виглядає моє робоче середовище? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

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

За якими професіями я можу продовжувати навчання в учнівстві? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Розподіл на наступні професійні профілі (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Інженер з обробки поверхонь (м/ж) (OberflächentechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Хімія, Біотехнологія, Харчування, Пластмаси (Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Kunststoffe)

- Біотехнологія, хімія, виробництво пластмас (Biotechnologie, Chemie, Kunststoffproduktion)

Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Обробка та обробка металу (Metallbe- und -verarbeitung)

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Пов'язані навчання та кредитування (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
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			

**Заміна випускного іспиту на навчання
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

**Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 204583 Технік поверхонь - техніка механічних поверхонь (Oberflächentechniker/in - Mechanische Oberflächentechnik)

**Вид учнівства
(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Статус вчительської професії
(Lehrberuf Status)**

поточний (aktuell)

**Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Oberflächentechnik - Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik

Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- MetallschleiferIn und GalvaniseurIn (діє до (gültig bis) 30. Juni 2000)

**Додаткова примітка
(Zusätzlicher Hinweis)**

Es können beliebig viele Schwerpunkte gewählt werden.



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ Н.

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.

Це навчання було оновлено 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)