

Викладання Технік-слюсар, технологія обробки основного модуля (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik)

Im BIS anzeigen



Техніки з металу в основному модулі «Технологія обробки» виготовляють такі компоненти, як болти, клини, шестерні або осі. Вони використовують виробничі процеси різання, напр. В. точіння, свердління або шліфування.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Zerspanungstechnik stellen Bauteile wie Bolzen, Keile, Zahnräder oder Achsen her. Dabei wenden sie spanende Fertigungsverfahren an, z. B. Drehen, Bohren oder Schleifen.

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

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 932 євро (932 Euro)

Що означає Технік-слюсар, технологія обробки основного модуля роботи?

(Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik?)

- Виготовляти пластикові та металеві компоненти за допомогою процесів механічної обробки, напр. В. осі, клини
- Обробка компонентів за допомогою інструментів і верстатів з ЧПК
- Застосування процесів з'єднання та розділення, таких як зварювання, паяння, різання полум'ям
- Виявлення та усунення помилок у виготовленні заготовок
- Перевірка якості готових заготовок
- Технічні креслення вручну або створити за допомогою програмного забезпечення САПР
- Bauteile aus Kunststoff und Metall mit Hilfe spanender Bearbeitungsverfahren herstellen, z. B. Achsen, Keile
- Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Fehler bei der Fertigung der Werkstücke erkennen und beheben
- Qualität der fertigen Werkstücke überprüfen
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Де працює Технік-слюсар, технологія обробки основного модуля ?

(Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik?)

- Компанії, які обробляють метал, напр. В. металообробні цехи, лимарні цехи, кузні
- Заводи, металообробні та машинобудівні підприємства
- Автомобільна промисловість
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Fahrzeugindustrie

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)

- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Стажування під час проходження додаткового основного модуля: 4 років
Стажування під час проходження додаткового спеціального модуля: 4 років
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) **136** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 932 , останній рік навчання: від € 1887

(Erstes Lehrjahr: ab €932, Letztes Lehrjahr: ab €1887)

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 лексикуму 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)

- автомобіль, літак, транспорт (Auto, Flugzeug, Transport)
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
 - Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
 - Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- **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)

- координація очей і рук (Auge-Hand-Koordination)
- точність (Genauigkeit)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

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

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Ständiges Stehen

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)

- Механізатор (MaschinenbedienerIn)
- Наладчик машин (м/ж) (MaschineneinrichterIn)
- Слюсар (м/ж) (MetallbearbeiterIn)
- Технік-механік (м/ж) (ZerspanungstechnikerIn)

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

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
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrradmechatronikerIn	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
GlasverfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung	voll			
GlasverfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagenstechnikerIn	voll			
KarosseriebautechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll	voll		
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentchnik	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll		
LebensmitteltechnikerIn	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll		

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentchnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	voll		
MetallbearbeiterIn	voll	voll	voll	
MetallgießerIn	voll			
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Feuerverzinkung	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Galvanik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Pulverbeschichtung	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
Reifen- und VulkanisationstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
SpenglerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Заміна випускного іспиту на навчання

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Остаточний іспит на навчання в програмі ' MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik ' замінює остаточний іспит на навчання у переліку пов'язаних з ними стажувань.

- MetallbearbeiterIn

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

- 202182 Технік по металу - технологія різання (Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik)

**Вид учнівства
(Lehrberufsart)**

Modul-Lehrberuf

базовий модуль

Metalltechnik

Усі основні модулі модульної практики Metalltechnik

- Metalltechnik, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Maschinenbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Schmiedetechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Schweißtechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Sicherheitstechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Stahlbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik
- **Metalltechnik, Hauptmodul Zerspanungstechnik**

Усі спеціальні модулі модульного учнівства Metalltechnik

- Automatisierungstechnik
- Digitale Fertigungstechnik
- Konstruktionstechnik
- Prozess- und Projektmanagement

"Metalltechnik, головний модуль Zerspanungstechnik" можна об'єднати з наступними іншими основними модулями

- Metalltechnik, Hauptmodul Maschinenbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Можливі комбінації основних модулів і спеціальних модулів модульного навчання Metalltechnik

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Fahrzeugbautechnik	спеціальний модуль Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	основний модуль Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	спеціальний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	спеціальний модуль Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	спеціальний модуль Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	основний модуль Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	основний модуль Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	спеціальний модуль Konstruktionstechnik	4 Jahre

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
Schmiedetechnik	основний модуль Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	основний модуль Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	основний модуль Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	спеціальний модуль Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	основний модуль Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	спеціальний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	основний модуль Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	спеціальний модуль Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	основний модуль Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	спеціальний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	спеціальний модуль Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	спеціальний модуль Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	основний модуль Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	основний модуль Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	спеціальний модуль Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	спеціальний модуль Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	спеціальний модуль Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	спеціальний модуль Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	спеціальний модуль Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Статус вчительської професії

(Lehrberuf Status)

поточний (aktuell)

Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Metalltechnik - Zerspanungstechnik (H8)

Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ZerspanungstechnikerIn (діє до (gültig bis) 31. Mai 2011)

Додаткова примітка

(Zusätzlicher Hinweis)

Für MaturantInnen gibt es die Möglichkeit, anstatt der klassischen Lehrausbildung die Duale Akademie "Technics" bei der WKO zu absolvieren.

 powered by Google Translate

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 N.

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 05. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 05. Juli 2024.)