

Викладання Технік-слюсар, головний модуль технології кування (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik)

Im BIS anzeigen



Металотехніки в технології кування головного модуля формують, серед іншого, перила, ворота, двері чи огорожі шляхом забивання та пресування розпеченого металу. Вони також обслуговують і ремонтують ці продукти.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Schmiedetechnik formen unter anderem Geländer, Tore, Türen oder Zäune durch Hämmern und Pressen von glühendem Metall. Diese Produkte warten und reparieren sie auch.

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-слюсар, головний модуль технології кування робити?

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

- Виготовляти вироби з кування металу, напр. наприклад, поручні, ворота, муфти та поршневі штоки
- Обробляйте розпечений метал ковальським молотком або за допомогою верстатів з ЧПК
- Виконуйте методи формування за допомогою відповідних ручних інструментів і машин, напр. В. Згинання, випрямлення, пресування
- Виберіть і застосуйте відповідні методи кріплення для кованих виробів, напр. В. Фітинги
- Застосовуйте процеси з'єднання та розділення, такі як зварювання, паяння, різання полум'ям
- Перевіряйте якість готових кованих виробів і виявляйте дефекти
- Створюйте технічні креслення вручну або за допомогою програмного забезпечення CAD

- Schmiedeprodukte aus Metall herstellen, z. B. Geländer, Tore, Kuppel- und Kolbenstangen
- Glühendes Metall mit einem Schmiedehammer oder mit Hilfe von CNC-Maschinen bearbeiten
- Umformtechniken mit geeigneten Handwerkzeugen und Maschinen ausführen, z. B. Biegen, Richten, Pressen
- Geeignete Befestigungstechniken für Schmiedeprodukte auswählen und anwenden, z. B. Beschläge
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Die Qualität fertiger Schmiedeprodukte prüfen und Mängel erkennen
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Де працює Технік-слюсар, головний модуль технології кування ?

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

- Компанії, які обробляють метал, напр. В. слюсарі, лимарі, ковалі
- підприємства заводу, металу та машинобудування
- ковалі
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Kunstschmieden

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)
- відчуття форми (Sinn für Formen)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; 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) **9** 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)

Колективно 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 лексику 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)

- **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)
- 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)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Hitzebelastung
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- 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)

- Слюсар (м/ж) (MetallbearbeiterIn)
- Технік-коваль (м/ж) (SchmiedetechnikerIn)

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			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrradmechatronikerIn	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion	voll			
GleisbautechnikerIn	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	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 Personenkraftwagentechnik	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		
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	voll		

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

- 190886 Технік-слюсар - технологія кування (Metalltechniker/in - Schmiedetechnik)

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 Schmiedetechnik" можна об'єднати з наступними іншими основними модулями

- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (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
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

основний модуль	можна поєднувати з:	Ученство
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 - Schmiedetechnik (H5)

Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- SchmiedIn (діє до (gültig bis) 30. Juni 2003)
- FormschmiedIn (діє до (gültig bis) 30. Juni 1990)



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.)