

Konstruktionsmechaniker/in

Ausbildungsberuf

<p>Ausbildungsaufbau Die Ausbildung wird parallel im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule durchgeführt. Der Berufsschulunterricht findet an bestimmten Wochentagen oder in Blockform statt.</p> <p>Auszug aus dem Ausbildungsrahmenplan und dem Rahmenlehrplan 1. und 2. Ausbildungsjahr:</p> <p>Ausbildung im Betrieb und nach Bedarf in überbetrieblichen Lehrgängen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Betriebliche und technische Kommunikation• Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse• Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen• Herstellen von Bauteilen und Baugruppen• Fügen von Bauteilen• Anschlagen, Sichern und Transportieren• Anwenden von technischen Unterlagen• Warten von Betriebsmitteln• Einsetzen von Bearbeitungsmaschinen• Kundenorientierung• Trennen und Umformen• Einsetzen von Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen <ul style="list-style-type: none">• Steuerungstechnik• Prüfen von Bauteilen und Baugruppen• Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen <p>Ausbildung in der Berufsschule in den Lernfeldern:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen• Fertigen von Bauelementen mit Maschinen• Herstellen von einfachen Baugruppen• Warten technischer Systeme• Herstellen von Baugruppen aus Blechen• Montieren und Demontieren von Baugruppen• Umformen von Profilen• Herstellen von Baugruppen aus Profilen <p>Teil 1 der Abschlussprüfung vor Ende des 2. Ausbildungsjahres</p>	<p>Struktur des Ausbildungsberufes</p> <p>Kształcenie odbywa się równolegle w zakładzie kształcenia zawodowego i szkole zawodowej. Zajęcia w szkole zawodowej odbywają się w określone dni tygodnia lub w formie blokowej.</p> <p>Wyciąg z ramowego planu kształcenia i ramowego programu nauczania: 1. i 2. rok nauki:</p> <p>Kształcenie w zakładzie pracy, a w razie potrzeby na kursach międzyzakładowych:</p> <ul style="list-style-type: none">•Komunikacja techniczna i biznesowa•Planowanie i organizowanie pracy, ocena wyników pracy•Rozróżnianie, przyporządkowywanie i stosowanie materiałów roboczych i pomocniczych•Wykonywanie elementów i zespołów•Łączenie elementów•Podnoszenie, zabezpieczanie i transport•Stosowanie dokumentacji technicznej•Konserwacja środków trwałych•Używanie obrabiarek•Orientacja na klienta•Rozdzielanie i obróbka plastyczna•Stosowanie przyrządów i konstrukcji pomocniczych <ul style="list-style-type: none">•Technika sterowania•Kontrola elementów i zespołów•Montaż i demontaż konstrukcji metalowych <p>Kształcenie w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none">•Wykonywanie elementów konstrukcyjnych z użyciem narzędzi ręcznych•Wykonywanie elementów konstrukcyjnych z użyciem maszyn•Wykonywanie prostych zespołów•Konserwacja systemów technicznych•Wykonywanie zespołów z blach•Montaż i demontaż zespołów•Wyginanie profili•Wykonywanie zespołów z profili <p>Część 1 egzaminu końcowego przed końcem 2. roku nauki</p>
---	--

<p>3. und 4. Ausbildungsjahr: Ausbildung im Betrieb und nach Bedarf in überbetrieblichen Lehrgängen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiefung der Kenntnisse aus den beiden ersten Ausbildungsjahren • Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet <p>Ausbildung in der Berufsschule in den Lernfeldern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herstellen von Konstruktionen aus Blechbauteilen • Herstellen von Konstruktionen aus Profilen • Montieren und Demontieren von Metallkonstruktionen • Instandhalten von Produkten der Konstruktionstechnik • Herstellen von Produkten der Konstruktionstechnik • Ändern und Anpassen von Produkten der Konstruktionstechnik <p>Teil 2 der Abschlussprüfung in der Mitte des 4. Ausbildungsjahres</p>	<p>3. i 4. rok nauki: Kształcenie w zakładzie pracy, a w razie potrzeby na kursach międzyzakładowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pogłębienie wiedzy z dwóch pierwszych lat nauki • Procesy biznesowe i systemy kontroli jakości w obszarze zastosowania <p>Kształcenie w obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie konstrukcji z elementów blachowych • Wykonywanie konstrukcji z profili • Montaż i demontaż konstrukcji metalowych • Utrzymanie w ruchu produktów techniki konstrukcyjnej • Wykonywanie produktów techniki konstrukcyjnej • Modyfikacja i dopasowanie produktów techniki konstrukcyjnej <p>Część 2 egzaminu końcowego w połowie 4. roku nauki</p>
--	---

Źródło i dalsze informacje:

https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/29049#ausbildung_ausbildungsbeschreibung_ausbildungsaufbau