

Tehnician în construcția aeronavelor (FlugzeugbautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii în construcția aeronavelor elaborează planuri de lucru, pregătesc secvența de producție sau secvența lucrărilor de reparații, elaborează planuri și instrucțiuni tehnice pentru operarea și întreținerea aeronavei și verifică reparațiile efectuate. În fabricile mai mari de avioane, tehnicienii în construcția aeronavelor sunt, de asemenea, specializați în anumite părți ale aeronavei, cum ar fi unitățile de coadă, motoarele, trenul de aterizare, cabina pasagerilor sau armarea la bord (dispozitive de măsurare și control). Ele pot fi utilizate și în construcția de noi avioane și elicoptere (producătorii din Austria sunt Diamond Aircraft și Schiebel). Tehnicienii în construcția de aeronave nu numai că lucrează la construcția de aeronave, dar sunt responsabili și pentru întreținere, service și reparații. Aceștia oferă tehnicienilor aeronavei care le raportează instrucțiunile necesare și verifică lucrările care au fost efectuate.

FlugzeugbautechnikerInnen entwickeln Arbeitspläne, bereiten den Produktionsablauf bzw. den Ablauf der Reparaturarbeiten vor, entwerfen Pläne und technische Anweisungen für den Betrieb und die Wartung der Flugzeuge und überprüfen die durchgeführten Reparaturen. In größeren Flugzeugwerken spezialisieren sich FlugzeugbautechnikerInnen auch auf bestimmte Teile des Flugzeugs wie Leitwerke, Triebwerke, Fahrwerk, Passagierkabine oder Bordarmierung (Mess- und Kontrolleinrichtungen). Weiters können sie beim Neubau von Flugzeugen und Helikoptern (Hersteller in Österreich sind Diamond Aircraft und Schiebel) eingesetzt werden. FlugzeugbautechnikerInnen arbeiten nicht nur an der Konstruktion von Flugzeugen, sondern sind auch für die Wartung, Instandhaltung und Reparatur zuständig. Hierbei erteilen sie den ihnen unterstellten LuftfahrzeugtechnikerInnen die nötigen Anleitungen und überprüfen die durchgeführten Arbeiten.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în construcția aeronavelor câștigă între 2.660 și 4.270 euro brut pe lună (FlugzeugbautechnikerInnen verdienen ab 2.660 bis 4.270 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu formare în ucenicie : 2.880 până la 2.900 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.660 până la 2.930 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.930 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 2.660 până la 3.330 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)
- Ocupația academică : 3.340 până la 4.270 euro brut (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.270 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii în construcția de aeronave sunt angajați de companiile aeriene cu o bază de întreținere în Austria, de companiile aeriene și de producătorii de aeronave cu un șantier de producție sau o bază de întreținere în Austria.

FlugzeugbautechnikerInnen sind bei Fluglinien mit Wartungsstützpunkt in Österreich, bei Bedarfsflugunternehmen und bei Flugzeugherstellern mit Produktionsstandort bzw. Wartungsstützpunkt in Österreich beschäftigt.

Posturi vacante curente

(Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)4  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- CATIA (CATIA)
- Asamblarea finală a aeronavelor (Endmontage von Flugzeugen)
- Crearea planurilor de întreținere (Erstellung von Wartungsplänen)
- Depanarea sistemelor electronice (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Construcția de avioane (Flugzeugkonstruktion)
- Tehnologia elicopterelor (Helikoptertechnik)
- Fabricarea elementelor de mașini (Herstellung von Maschinenelementen)
- Verificarea funcționalității aeronavei (Kontrolle der Funktionstüchtigkeit von Flugzeugen)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Controlul calității (Qualitätskontrolle)
- Repararea componentelor aeronavei (Reparatur von Flugzeugkomponenten)
- Cunoștințe ingineresti în materie de siguranță (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Tehnologia motorului (Triebwerkstechnik)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Ansamblu de aeronave (Flugzeugmontage)
- Tehnologia aeronavelor (Flugzeugtechnik)
- Tehnologia motorului (Triebwerkstechnik)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Lucrul cu dispozitive, mașini și sisteme (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza daunelor tehnice (Technische Schadensanalyse))
 - Asamblarea mașinilor și a sistemelor (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Asamblarea ansamblurilor și componentelor (Montage von Baugruppen und Bauteilen))
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
 - Verificarea funcționalității sistemelor electronice (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Cunoștințe privind construcția vehiculelor (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Construcție de aeronave (Luftfahrzeugbau) (z. B. Construcție de aeronave (Flugzeugbau))
- Abilități de service și reparații ale vehiculelor (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Servicii și reparații de aeronave (Luftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Service și reparații aeronave (Flugzeugservice und -reparatur))
- Cunoașterea tehnologiei vehiculelor (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologie auto (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Tehnologie frânării (Bremstechnik))
 - Tehnologie aeronavelor (Luftfahrzeugtechnik) (z. B. Tehnologie de simulare a zborului (Flugsimulationstechnik), Tehnologie aeronavelor (Flugzeugtechnik))
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))

- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Liniile directe de siguranță în ingineria mecanică (Sicherheitsrichtlinien im Maschinenbau), Standarde de calitate (Qualitätsnormen))
- Cunoaștințe de prelucrare a plasticului (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Abilități de management (Managementkenntnisse)
 - Guvernanță corporativă operațională (Operative Unternehmensführung) (z. B. Evaluarea riscurilor în tehnologie (Risikobeurteilung in der Technik))
- Cunoaștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)
 - Proiectarea mașinii (Maschinenkonstruktion) (z. B. Construcția pieselor de mașini (Konstruktion von Maschinenteilen))
- Abilități în prelucrarea metalelor (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Tratarea suprafeței (Oberflächenbehandlung)
 - Pictură (Lackieren)
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza erorilor (Fehleranalyse)
- Abilități de sudare (Schweißkenntnisse)
 - Lipire (Löten)
 - Sudarea anumitor materiale (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Sudare plastic (Kunststoffschweißen))
- Cunoaștințe despre ingineria traficului (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Tehnica zborului (Flugtechnik) (z. B. Ingeria traficului aerian (Flugdiensttechnik))
 - Tehnologie spațială (Raumfahrttechnik)
- Cunoaștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Hypermesh (Hypermesh))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Mod sistematic de lucru (Systematische Arbeitsweise)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: FlugzeugbautechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten, Fehler zu beheben sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Druck und 3D-Simulation, Augmented Reality Operation, Autonome Transportsysteme, Robotik, Digitales Dokumentenmanagement, Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung, Sensorik) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Lösungen ableiten.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen auch auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen müssen umfangreiche digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen, neue Daten generieren und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen, eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können sowie Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen arbeiten bei der Entwicklung von digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen mit. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, arbeiten an deren Behebung mit und entwickeln Anwendungen weiter.

Formare, certificate, formare continuă
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în ucenicie (Beruf mit Lehrausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Ocupația academică (Akademischer Beruf)

Instruire

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Tehnician în aeronave (LuftfahrzeugtechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^{IV}}

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^V}

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien ^{NQR^{VII}} ^{NQR^{VIII}}

- Technik, Ingenieurwesen
 - Maschinen- und Anlagenbau
 - Mechatronik

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Certificate de sudură (Schweißzertifikate)
 - Certificate de sudură electrică (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Certificate de sudare prin fuziune gazoasă (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
 - Certificate europene și internaționale pentru sudori (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Practicant internațional / european de sudură I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP))
 - Certificate de sudură cu arc (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Certificat de sudură TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Certificat de sudură MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Certificat de sudură MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat))
- Certificate și ratinguri de aviație (Zertifikate und Berechtigungen für die Luftfahrt)
 - Certificate și instruire pentru alt personal din aviație (Zertifikate und Ausbildungen für sonstiges Luftfahrtpersonal) (z. B. Bilet de întreținere a aeronavelor (Luftfahrzeugwartschein), Licență de dispecer de zbor (Flugdienstberaterlizenz))

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Qualitätssicherung in der Maschinenbau- und Anlagebaubranche
- Sicherheit im Maschinenbau
- Technische Dokumentation
- Tribologie
- Wartung von Flugzeugen
- Werkstofftechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Maschinenbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

- Hochschulstudien - Mechatronik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Projektmanagement
- Qualitätsnormen
- Risikobeurteilung in der Technik

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichische Tribologische Gesellschaft [!\[\]\(9bf097d682561b2ffd12d57a40ca73b1_img.jpg\)](#)
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [!\[\]\(51d3868eac81c232f6ef399d2bd16077_img.jpg\)](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Cunoaşterea limbii germane conform CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe und umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Auftraggeberinnen und Auftraggebern kommunizieren sie sowohl mündlich als auch schriftlich. Außerdem müssen sie schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen und gegebenenfalls Projekte managen und Teams führen.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Mediul de lucru (Arbeitsumfeld)

- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)

Chestionar de competențe (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Tehnician aeronave (FlugzeugtechnikerIn)

Producător de avioane ușoare (LeichtflugzeugbauerIn)

Specializări profesionale (Berufsspezialisierungen)

*Constructor de avioane ușoare (*Light aircraft builder)

Tehnician de siguranță în domeniul construcțiilor de aeronave (SicherheitstechnikerIn im Bereich Flugzeugbau)

Expert în aviație (I/f) (Aviation Expert (m/w))

Examinator de navigabilitate și certificare a aeronavelor, echipamentelor de aviație, sistemelor și componentelor aeronavei (PrüferIn für Lufttüchtigkeit und Zertifizierung von Luftfahrzeugen, Luftfahrtgeräten, Luftfahrzeugsystemen und Luftfahrzeugkomponenten)

Inginer mecanic în domeniul construcțiilor de aeronave (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Flugzeugbau)

Producător de avioane mici (KleinflugzeugbauerIn)

Tehnician în construcții în construcția de avioane mici (KonstruktionstechnikerIn im Kleinflugzeugbau)

Tehnician în construcții în construcția de avioane ușoare (KonstruktionstechnikerIn im Leichtflugzeugbau)

Producător de avioane ușoare (LeichtflugzeugbauerIn)

Tehnician aeronave (FlugzeugtechnikerIn)

Însoțitor de avion (Tehnician în construcția aeronavelor) (LuftfahrzeugwartIn (FlugzeugbautechnikerIn))

Tehnician simulator de zbor (Tehnician în construcția aeronavelor) (Flugsimulatoren-TechnikerIn (FlugzeugbautechnikerIn))

Consultant ingineresc pentru inginerie mecanică (Tehnician în construcția aeronavelor) (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau (FlugzeugbautechnikerIn))

Profesii conexe (Verwandte Berufe)

- Tehnician în aeronave (LuftfahrzeugtechnikerIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbauingenieurIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen) Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Inginerie mecanică și de instalații (Maschinen- und Anlagenbau)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 255702 Constructor de aeronave ușoare (Leichtflugzeugbauer/in)
- 622101 Tehnician în aeronave (DI) (Flugzeugtechniker/in (DI))
- 622501 Tehnician aeronautic (Ing) (Flugzeugtechniker/in (Ing))
- 622801 Tehnician în aeronave (Flugzeugtechniker/in)

Informații în lexiconul vocațional (Informationen im Berufslexikon)

-  FlugzeugbautechnikerIn (Schule)
-  MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Flugzeugbau (Uni/FH/PH)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în construcția aeronavelor (FlugzeugbautechnikerIn)

 powered by Google Translate

Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)