

Tehnician în aeronave (LuftfahrzeugtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii aeronautici întrețin și repară toate tipurile de aeronave (de exemplu, aeronave sportive, civile și militare, elicoptere) pentru a le asigura eficiența și siguranța operațională. Aeronavele trebuie verificate și întreținute în mod regulat în conformitate cu reglementările de control și întreținere stipulate de lege și de producător (întreținere pe intervale). Prin urmare, munca tehnicienilor aeronautici este mai puțin concentrată pe restabilirea zborului și a capacității operaționale a aeronavelor, dar în primul rând pe asigurarea bunei funcționări a acestora. Tehnicienii aeronavei lucrează împreună cu tehnicienii în construcția aeronavelor care, de exemplu, le dau instrucțiuni de lucru și verifică lucrările de întreținere și reparații care au fost efectuate.

LuftfahrzeugtechnikerInnen warten und reparieren alle Arten von Luftfahrzeugen (z.B. Sport-, Zivil- und Militärflugzeuge, Helikopter), um ihre Betriebstüchtigkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Luftfahrzeuge müssen gemäß den durch das Gesetz und den Hersteller festgelegten Kontroll- und Wartungsvorschriften regelmäßig kontrolliert und gewartet werden (Intervallwartungen). Die Arbeit der LuftfahrzeugtechnikerInnen ist demnach weniger auf die Wiederherstellung der Flug- und Betriebstüchtigkeit von Luftfahrzeugen, sondern in erster Linie auf die Gewährleistung ihres einwandfreien Betriebes ausgerichtet. LuftfahrzeugtechnikerInnen arbeiten mit FlugzeugbautechnikerInnen zusammen, die ihnen z.B. Arbeitsanleitungen erteilen und die durchgeführten Wartungs- und Reparaturarbeiten überprüfen.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în aeronave câștigă între 1.860 și 3.000 euro brut pe lună (LuftfahrzeugtechnikerInnen verdienen ab 1.860 bis 3.000 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 : 1.860 până la 3.000 euro brut (Beruf mit Lehrausbildung: 1.860 bis 3.000 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 1.860 până la 2.540 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.860 bis 2.540 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională superioară și pregătire tehnică : 1.920 până la 2.820 euro brut (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.920 bis 2.820 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehnicienii aeronavei lucrează în principal în departamentele de întreținere și reparații ale companiilor de aviație, precum și în șantierelor navale aeroportuare. Există și alte locuri de muncă la cluburile sportive aeriene, forțele armate și Ministerul de Interne.

LuftfahrzeugtechnikerInnen arbeiten hauptsächlich in Wartungs- und Reparaturabteilungen von Luftfahrtunternehmen sowie in den Werftbetrieben der Flughäfen. Weitere Arbeitsplätze gibt es bei Luftsportvereinen, beim Bundesheer sowie beim Innenministerium.

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):) 7  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Depanarea sistemelor electronice (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Construcția de avioane (Flugzeugkonstruktion)
- Verificarea funcționalității sistemelor electronice (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Tehnologia elicopterelor (Helikoptertechnik)
- Fabricarea motoarelor cu turbopropulsor (Herstellung von Turboprop-Triebwerken) 🌱
- Tehnologie hidraulică (Hydrauliktechnik)
- Verificarea funcționalității aeronavei (Kontrolle der Funktionstüchtigkeit von Flugzeugen)
- Servicii și reparații de aeronave (Luftfahrzeugservice und -reparatur)
- Tehnologie pneumatică (Pneumatiktechnik)
- Repararea și service-ul mașinilor și sistemelor (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Repararea componentelor aeronavei (Reparatur von Flugzeugkomponenten)
- Tehnologia motorului (Triebwerkstechnik)
- Tehnologia de antrenare a turbinei (Turbinenantriebstechnik)
- Întreținerea motorului cu piston (Wartung von Kolbenantrieben)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Ansamblu de aeronave (Flugzeugmontage)
- Tehnologia aeronavelor (Flugzeugtechnik)
- Bilet de întreținere a aeronavelor (Luftfahrzeugwertschein)
- 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))
- Cunoștințe despre software pentru aplicații comerciale (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Software de afaceri multi-industrie (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. AMOS (AMOS))
- Instalatii electrice si comert electric (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
 - Cablare și cablare (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Ansamblu cablu (Kabelkonfektionierung))
- Cunoștințe electronice (Elektronikkenntnisse)
 - Verificarea funcționalității sistemelor electronice (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Cunoștințe privind construcția vehiculelor (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Construcție de aeronave (Luftfahrzeugbau) (z. B. Ansamblu de aeronave (Flugzeugmontage))
- 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)
 - Tehnologia aeronavelor (Luftfahrzeugtechnik) (z. B. Tehnologia aeronavelor (Flugzeugtechnik))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standarde și linii directe ocupaționale (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. IEC 61508 (IEC 61508), Reglementări de protecție și siguranță specifice ocupației (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Cunoștințe de inginerie mecanică (Maschinenbaukenntnisse)

- Tehnologie de măsurare, control și reglare (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologie de măsurare (Messtechnik) (z. B. Senzori (Sensorik))
- Cunoștințe ingineresti în materie de siguranță (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Investigații de securitate (Sicherheitsuntersuchungen) (z. B. Tehnologie de control și acceptare pentru aeronave (Kontroll- und Abnahmetechnik bei Flugzeugen))
- Cunoștințe privind manipularea transportului (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Transport aerian (Luftverkehr)
- Cunoștințe despre ingineria traficului (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Tehnica zborului (Flugtechnik) (z. B. Ingineria traficului aerian (Flugdiensttechnik))
- Expertiza științifică Științele naturii (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
 - Fizică (Physik) (z. B. Calcule de rezistență (Festigkeitsberechnungen))
- Cunoștințe științifice, tehnologie și științe formale (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inginerie (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Mecanică tehnică (Technische Mechanik))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Disponibilitatea de a călători (Reisebereitschaft)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: LuftfahrzeugtechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation und Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.							

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	LuftfahrzeugtechnikerInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung. Sie können sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. 3D-Simulation, Augmented Reality Operation, Echtzeitdatensysteme, Maschinendatenerfassung, Sensorik) und Geräte 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	LuftfahrzeugtechnikerInnen 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	LuftfahrzeugtechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen auf selbstständigem und sicherem Niveau.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	LuftfahrzeugtechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	LuftfahrzeugtechnikerInnen 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	LuftfahrzeugtechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. 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)

Instruieren

(Ausbildung)

Lehre

- Technicien în aeronave (LuftfahrzeugtechnikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- 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 (Luftfahrzeugwertschein), Licență de dispecer de zbor (Flugdienstberaterlizenz))

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- AutoCAD
- Energiemanagement 
- Kontroll- und Abnahmetechnik bei Flugzeugen
- MAG-Schweiß-Zertifikat
- Tribologie
- Wartung von Flugzeugen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Kraftfahrzeugtechnik 
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Mechatronik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachenglisch
- Technische Dokumentation

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Österreichische Tribologische Gesellschaft 
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen

- Universitäten

Cunoașterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Das Qualifikationsniveau und Tätigkeitsspektrum von LuftfahrzeugtechnikerInnen kann sehr unterschiedlich sein und reicht von rein ausführenden bis hin zu forschenden und leitenden Tätigkeiten. Sie müssen komplexe Arbeits- und Sicherheitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachbereiche kommunizieren sie überwiegend mündlich, müssen aber häufig auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. Je nach konkretem Einsatzbereich können die Anforderungen an die Deutschkenntnisse stark variieren. Je mehr sie in Reparatur und Service tätig sind, desto höher ist der Anteil der Kommunikation mit Kolleginnen und Kollegen und desto höher sind die Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Muncă independentă

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Karosseriebau- und KarosserielackiertechnikerIn, Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- MechatronikerIn für Maschinen- und Fertigungstechnik (verbundenes Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Ridicarea și transportarea sarcinilor de la 10 la 20 kg (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)
- Sarcina de poluare (Schmutzbelastung)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

*Inginerie aeronautică specializată în aeronave cu motoare cu piston (inginer aeronautic specializat...) (*Aircraft engineering specialising in aircraft with piston engines (aircraft engineer specialising...))

*Inginerie aeronautică specializată în aeronave cu motoare cu turbină (inginer aeronautic specializat...) (*Aircraft engineering specialising in aircraft with turbine engines (aircraft engineer specialising...))

*Inginerie aeronautică specializată în elicoptere (inginer aeronautic specializat...) (*Aircraft engineering specialising in helicopters (aircraft engineer specialising...))

Însoțitor de avion (FlugzeugwartIn)

Mecanic de aeronave (LuftfahrzeugmechanikerIn)

Însoțitor de avion (Tehnician în aeronave) (LuftfahrzeugwartIn (LuftfahrzeugtechnikerIn))

Mecanic de aeronave conform CAT A (FluggerätemechanikerIn nach CAT A)

Tehnician de service aeronave conform CAT B1 (FlugzeugservicetechnikerIn nach CAT B1)

Mecanic de aeronave licențiat (m/f) (Licensed Aircraft Mechanics (m/w))

Mecanic de aeronave conform JAR-66 (LuftfahrzeugmechanikerIn nach JAR-66)

Controlor de aeronave (FlugzeugkontrollorIn)

Controlor de aeronave (LuftfahrzeugkontrollorIn)

Mecanic hidraulic aeronave (LuftfahrzeughydraulikmechanikerIn)

Instalator de avioane (Tehnician în aeronave) (FlugzeugspenglerIn (LuftfahrzeugtechnikerIn))

Mecanic de aeronave pentru elicoptere (LuftfahrzeugmechanikerIn für Hubschrauber)

Tehnician aeronave pentru baloane (LuftfahrzeugtechnikerIn für Ballone)

Tehnician aeronave pentru aeronave (LuftfahrzeugtechnikerIn für Flugzeuge)

Tehnician aeronave pentru aeronave cu motoare cu piston (LuftfahrzeugtechnikerIn für Flugzeuge mit Kolbentriebwerken)

Tehnician aeronave pentru aeronave cu motoare cu turbină (LuftfahrzeugtechnikerIn für Flugzeuge mit Turbinentriebwerken)

Tehnician aeronave pentru elicoptere (LuftfahrzeugtechnikerIn für Hubschrauber bzw. Helikopter)

Tehnician aeronave pentru avioane (LuftfahrzeugtechnikerIn für Luftschiffe)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Tehnician în electronică (ElektronikerIn)
- Inginer electric (ElektrotechnikingenieurIn) 
- Tehnician în construcția aeronavelor (FlugzeugbautechnikerIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn) 
- Tehnician de service (ServicetechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Comerț, logistică, transport (Handel, Logistik, Verkehr)

- Trafic (Verkehr)

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))

- 220811 Mecanic de aeronavă (Luftfahrzeugmechaniker/in)
- 220822 Tehnician de aeronave - Aeronave cu motoare cu turbină (Luftfahrzeugtechniker/in - Flugzeuge mit Turbinentriebwerken)
- 220823 Tehnician în aeronave - avioane cu motor cu piston (Luftfahrzeugtechniker/in - Flugzeuge mit Kolbentriebwerken)
- 220824 Tehnician în aeronave - Elicopter (Luftfahrzeugtechniker/in - Hubschrauber)
- 220829 Tehnician în aeronave (Luftfahrzeugtechniker/in)
- 2208A6 Tehnician în aeronave (Luftfahrzeugtechniker/in)
- 440301 Însoțitor de aeronavă (Luftfahrzeugwart/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  LuftfahrzeugtechnikerIn (Lehre)
-  LuftfahrzeugtechnikerIn (Schule)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în aeronave (LuftfahrzeugtechnikerIn)



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 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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 05. Februar 2026 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 05. Februar 2026.)