

Tehnician în trafic aerian (FlugverkehrstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Tehnicienii din traficul aerian își asumă sarcini importante în domeniul observării și controlului continuu al traficului aerian. În funcție de specializarea lor, acestea sunt responsabile pentru diferite subzone: acestea includ controlul traficului aerian, monitorizarea continuă a vremii și asigurarea funcționării continue a sistemelor și dispozitivelor tehnice necesare.

FlugverkehrstechnikerInnen übernehmen wichtige Aufgaben im Bereich der laufenden Beobachtung und Steuerung des Luftverkehrs. Je nach Spezialisierung sind sie für unterschiedliche Teilgebiete zuständig: Dazu zählen u.a. die Flugsicherung, die laufende Wetterbeobachtung sowie die Gewährleistung des laufenden Betriebs der jeweils erforderlichen technischen Anlagen und Geräte.

Venituri (Einkommen)

Tehnician în trafic aerian câștigă între 3.290 și 6.600 euro brut pe lună (FlugverkehrstechnikerInnen verdienen ab 3.290 bis 6.600 Euro brutto pro Monat).

- Profesie cu formare în cadrul companiei : 3.290 până la 6.600 euro brut (Beruf mit betrieblicher Ausbildung: 3.290 bis 6.600 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Oportunități de locuri de muncă pentru tehnicienii din traficul aerian există în principal la AUSTRO CONTROL, de asemenea cu Forțele Armate Austriece, cu organizații internaționale precum ICAO (Organizația Aviației Civile Internaționale) și EUROCONTROL (organizația umbrelă europeană de control al traficului aerian), precum și parțial cu Institutul Central pentru Meteorologie și Geodinamică.

Beschäftigungsmöglichkeiten für FlugverkehrstechnikerInnen bestehen vorwiegend bei AUSTRO CONTROL, weiters beim Österreichischen Bundesheer, bei internationalen Organisationen wie der ICAO (International Civil Aviation Organisation) und EUROCONTROL (europäische Flugsicherungs-Dachorganisation) sowie z.T. auch bei der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

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

Abilități profesionale necesare în reclame (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Prelucrarea datelor de zbor (Flugdatenbearbeitung)
- Planificarea zborului (Flugplanung)
- Controlul traficului aerian (Flugsicherung)
- Securitatea informațiilor (Informationssicherheit)
- Cunoașterea tehnologiilor de comunicații și telecomunicații (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Cunoașterea tehnologiei rețelei (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Abilități de gestionare a proiectelor (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Tehnologie radar (Radartechnik)

Alte competențe profesionale (Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază (Berufliche Basiskompetenzen)

- Tehnica zborului (Flugtechnik)
- Cunoștințe despre ingineria traficului (Verkehrstechnik-Kenntnisse)

Competențe profesionale tehnice (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Cunoașterea tehnologiei vehiculelor (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia aeronavelor (Luftfahrzeugtechnik) (z. B. Tehnologia aeronavelor (Flugzeugtechnik))
- Competențe lingvistice străine (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleză (Englisch) (z. B. Engleză tehnică (Technisches Englisch))
- Cunoașterea bazelor legale specifice locului de muncă (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Legea specifică profesiei (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Bazele dreptului aviației (Grundlagen des Luftrechts))
- Cunoașterea tehnologiilor de comunicații și telecomunicații (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia de înaltă frecvență (Hochfrequenztechnik) (z. B. Tehnologia radio (Sprechfunktechnik), Tehnologie radar (Radartechnik), Tehnologie radio (Funktechnik))
- Cunoștințe juridice (Rechtskenntnisse)
 - Dreptul afacerilor (Wirtschaftsrecht) (z. B. Legea telecomunicațiilor (Telekommunikationsrecht))
 - Legea proprietății intelectuale (Immaterialgüterrecht) (z. B. Legea audiovizualului (Rundfunkrecht))
- Cunoștințe privind manipularea transportului (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Control radio (Funkbedienung) (z. B. Radio aeronautic (Flugfunk))
 - Transport aerian (Luftverkehr) (z. B. Siguranța aviației (Flugsicherheit), Serviciul de informații despre zbor (Fluginformationsdienst), Managementul operațiunilor de zbor (Flugbetriebsleitung), Gestionarea traficului aerian (Luftverkehrsmanagement), Gestionarea sloturilor în aviație (Slotmanagement in der Luftfahrt))
- Cunoștințe despre ingineria traficului (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Tehnica zborului (Flugtechnik) (z. B. Ghidarea aeronavelor (Flugzeugführung), Navigare în zbor (Flugnavigation), Controlul traficului aerian (Flugsicherung))
 - Trafic telematic (Verkehrstelematik) (z. B. GPS (GPS))

Competențe profesionale generale (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Observare (Beobachtungsgabe)
- Precizie (Genauigkeit)
- Bună vedere (Gutes Sehvermögen)
- Capacitatea de concentrare (Konzentrationsfähigkeit)
- Disponibilitatea de a învăța (Lernbereitschaft)
 - Disponibilitate de instruire (Bereitschaft zur Ausbildung)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Simțul direcției (Orientierungssinn)
- Sensibilitate (Reaktionsfähigkeit)
- Mod de lucru independent (Selbstständige Arbeitsweise)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)
 - Conștientizarea calității (Qualitätsbewusstsein)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: FlugverkehrstechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Überwachungs- und Kommunikationsanwendungen 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	FlugverkehrstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Überwachungs- und Steuerungssysteme, Digitales Luftfahrthandbuch, Funksysteme) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen kompetent sicher bedienen und anwenden.
1 - Manipularea informațiilor și a datelor	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugverkehrstechnikerInnen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der jeweiligen Arbeitssituation anwenden.
2 - Comunicare, interacțiune și colaborare	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugverkehrstechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen auch in Stresssituationen kompetent und sicher anwenden können.
3 - Creare, producere și publicare	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugverkehrstechnikerInnen müssen komplexe digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einarbeiten können.
4 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugverkehrstechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und ergreifen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Kundinnen und Kundendaten, entdecken.
5 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugverkehrstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme zuverlässig erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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

Nivele tipice de calificare
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu formare în cadrul companiei (Beruf mit betrieblicher Ausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

Betriebliche Ausbildung

- Logistik, Transport, Verkehr

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. Licență de stagiar pentru controlorii de trafic aerian (Auszubildendenlizenz für FluglotsInnen), Licență de controlor de trafic aerian (Fluglotsenlizenz))

Educație continuă

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Elektrotechnik
- Flugnavigation
- Flugplanung
- Flugsicherung
- Flugsicherungstechnik
- GIS - Geoinformationssysteme
- Luftfahrtrecht
- Luftfahrttechnik
- Luftverkehrsmanagement
- Meteorologie

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Auszubildendenlizenz für FluglotsInnen
- Flugdienstberaterlizenz
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Englisch
- Führungskompetenz
- Kommunikationskompetenz
- Qualitätsmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Stressmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Austro Control 
- Verband der Österreichischen Flugdienstberater 
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen

Cunoașterea limbii germane conform CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie müssen komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und aufgrund ihrer Kontrollfunktion im Team einwandfreie Deutschkenntnisse besitzen. Besonders die Arbeit in Belastungssituationen erfordert auch eine sehr gute Sprachbeherrschung.

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Serviciu de seară (Abenddienst)
- Stres psihologic ridicat (Hohe psychische Belastung)
- Taxa de noapte (Nachtdienst)
- Serviciu de duminică și de sărbătorile legale (Sonn- und Feiertagsdienst)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Mecanic control trafic aerian (FlugsicherungsmechanikerIn)

Tehnician control trafic aerian (FlugsicherungstechnikerIn)

Controlor de trafic aerian (FlugverkehrskontrollorIn)

Tehnician meteorologic aviatic (FlugwettertechnikerIn)

Specializări profesionale

(Berufsspezialisierungen)

Operator radio de aviație (FlugfunkeIn)

Controlor de trafic aerian (Fluglotse/-lotsin)

Controlor de trafic aerian (FlugverkehrskontrollorIn)

Controlor de trafic aerian (FlugverkehrsleiterIn)

Manager trafic aerian (LuftverkehrsmanagerIn)

Controlor de apropiere și de plecare (Anflug- und AbflugkontrollorIn)

Controlor districtual de trafic aerian (BezirkskontrollorIn des Flugverkehrs)

Controlor de aeroport (FlugplatzkontrollorIn)

Dispecer (Tehnician în trafic aerian) (DispatcherIn (FlugverkehrstechnikerIn))

Dispecer trafic aerian (DispatcherIn im Flugverkehr)

Ofițer de operațiuni de zbor (I/f) (Flight Operations Officer (m/w))

Consilier de expediere a zborului (FlugdienstberaterIn)

Instructor consilier de expediere a zborului (FlugdienstberaterInlehrerIn)

Planificator de zbor (FlugplanerIn)

Dispecera candidat (DispatchanwärterIn)

Controler de mișcare (m/f) (Movement Controller (m/w))

Meteorolog de aviație (Flugmeteorologe/-meteorologin)

Tehnician meteorologic aviatic (FlugwettertechnikerIn)

Consilier meteorologic pentru aviație (FlugwetterberaterIn)

Tehnician meteorologic de aviație în controlul traficului aerian (FlugwettertechnikerIn in der Flugverkehrsleitung)

Tehnician la bord (BordtechnikerIn)

Inginer control trafic aerian (FlugsicherungsingenieurIn)

Mecanic control trafic aerian (FlugsicherungsmechanikerIn)

Tehnician control trafic aerian (FlugsicherungstechnikerIn)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Formare profesională în cadrul companiei sau la locul de muncă (Betriebsinterne oder arbeitsplatznahe Berufsausbildung)
- Tehnician în electronică (ElektronikerIn)
- Inginer electric (ElektrotechnikingenieurIn)
- Personal terestru al aeroportului (m / f) (Flughafenbodenpersonal (m/w))

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Trafic (Verkehr)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 240523 Mecanic de control al traficului aerian (Flugsicherungsmechaniker/in)
- 440503 Tehnician în trafic aerian (Flugverkehrstechniker/in)
- 440506 Tehnician în controlul traficului aerian (Flugsicherungstechniker/in)
- 440507 Controlor de trafic aerian (Flugverkehrskontrollor/in)
- 440508 Tehnician meteorologic în aviație (Flugwettertechniker/in)

Informații în lexiconul vocațional

(Informationen im Berufslexikon)

-  BordtechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  FlugdienstberaterIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  Fluglotse/Fluglotsin (Kurz-/Spezialausbildung)
-  LuftverkehrsmanagerIn (Uni/FH/PH)

Informații în busola de antrenament

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnician în trafic aerian (FlugverkehrstechnikerIn)

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.)