

Інженер з авіаційного руху (м/ж) (FlugverkehrstechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Техніки повітряного руху беруть на себе важливі завдання у сфері постійного спостереження та контролю повітряного руху. Залежно від своєї спеціалізації вони відповідають за різні підсфери: до них входять управління повітряним рухом, постійне спостереження за погодою та забезпечення постійної роботи технічних систем та обладнання, необхідних у кожному конкретному випадку.

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.

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Можливості працевлаштування для техніків повітряного руху існують насамперед у AUSTRO CONTROL, також у Збройних силах Австрії, у міжнародних організаціях, таких як ICAO (Міжнародна організація цивільної авіації) та EUROCONTROL (Європейська організація управління повітряним рухом), а в деяких випадках також у Центральному інституті для метеорології та геодинаміки.

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.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)1 [↗](#) до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Обробка польотних даних (Flugdatenbearbeitung)
- Планування польотів (Flugplanung)
- управління повітряним рухом (Flugsicherung)
- Інформаційна безпека (Informationssicherheit)
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
- Знання мережевих технологій (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Радіолокаційні технології (Radartechnik)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Аеронавтика (Flugtechnik)
- Знання транспортної техніки (Verkehrstechnik-Kenntnisse)

Технічні професійні навички

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Авіаційна техніка (Luftfahrzeugtechnik) (з. В. Аеронавтика (Flugzeugtechnik))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Англійська (Englisch) (з. В. Технічна англійська (Technisches Englisch))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (з. В. Основи повітряного права (Grundlagen des Luftrechts))
- Знання комунікаційних та телекомунікаційних технологій (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Високочастотні технології (Hochfrequenztechnik) (з. В. Технологія телефонії (Sprechfunktechnik), Радіолокаційні технології (Radartechnik), Радіотехніка (Funktechnik))
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
 - Закон про захист даних (Datenschutzrecht) (з. В. TKG - Закон про телекомунікації (TKG - Telekommunikationsgesetz))
 - Право інтелектуальної власності (Immaterialgüterrecht) (з. В. Закон про радіомовлення (Rundfunkrecht))
- Знання з транспортування (Transportabwicklungskenntnisse)
 - Радіокерування (Funkbedienung) (з. В. Аеронавігаційне радіо (Flugfunk))
 - повітряний транспорт (Luftverkehr) (з. В. Безпека польотів (Flugsicherheit), Служба польотної інформації (Fluginformationsdienst), Управління польотами (Flugbetriebsleitung), Управління повітряним рухом (Luftverkehrsmanagement), Управління слотами в авіації (Slotmanagement in der Luftfahrt))
- Знання транспортної техніки (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Аеронавтика (Flugtechnik) (з. В. Наведення літаків (Flugzeugführung), польотна навігація (Flugnavigation), управління повітряним рухом (Flugsicherung))
 - Транспортна телематика (Verkehrstelematik) (з. В. GPS (GPS))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- сила спостереження (Beobachtungsgabe)
- точність (Genauigkeit)
- Хороший зір (Gutes Sehvermögen)
- Здатність зосередитися (Konzentrationsfähigkeit)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
 - почуття напрямку (Orientierungssinn)
- Чуйність (Reaktionsfähigkeit)
- Самостійний спосіб роботи (Selbstständige Arbeitsweise)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- Надійність (Zuverlässigkeit)
 - Поінформованість про якість (Qualitätsbewusstsein)

**Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: 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.</p>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugverkehrstechnikerInnen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der jeweiligen Arbeitssituation anwenden.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

Освіта, підвищення кваліфікації, кваліфікація (Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Робота з внутрішньофірмовим навчанням (Beruf mit betrieblicher Ausbildung)

Освіта

(Ausbildung)

Betriebliche Ausbildung

- Logistik, Transport, Verkehr

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

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

Bereichsübergreifende Weiterbildung

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

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Austro Control [↗](#)
- Verband der Österreichischen Flugdienstberater [↗](#)
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Авіаційні сертифікати та рейтинги (Zertifikate und Berechtigungen für die Luftfahrt)
 - Сертифікати та навчання для іншого авіаційного персоналу (Zertifikate und Ausbildungen für sonstiges Luftfahrtpersonal) (z. B. Посвідчення стажера авіадиспетчерів (Auszubildendenlizenz für FluglotsInnen), Ліцензія авіадиспетчера (Fluglotsenlizenz))

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Дохід

(Einkommen)

Інженер з авіаційного руху (м/ж) заробляти від 4.310 євро брутто на місяць (FlugverkehrstechnikerInnen verdienen ab 4.310 Euro brutto pro Monat):

- Робота з внутрішньофірмовим навчанням : від 4.310 до 4.880 євро брутто (Beruf mit betrieblicher Ausbildung: 4.310 bis 4.880 Euro brutto)

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- вечірня служба (Abenddienst)
- Висока психічна напруга (Hohe psychische Belastung)
- нічне чергування (Nachtdienst)
- Недільна та святкова служба (Sonn- und Feiertagsdienst)

Професійні спеціальності

(Berufsspezialisierungen)

Авіаційний радист (FlugfunkeIn)

Авіадиспетчер (Fluglotse/-lotsin)

Авіадиспетчер (FlugverkehrskontrollorIn)

Авіадиспетчер (FlugverkehrsleiterIn)

Керівник повітряного руху (LuftverkehrsmanagerIn)

Диспетчер підходу та відльоту (Anflug- und AbflugkontrollorIn)

Районний диспетчер повітряного руху (BezirkskontrollorIn des Flugverkehrs)

Диспетчер аеропорту (FlugplatzkontrollorIn)

Диспетчер (DispatcherIn)

Диспетчер повітряного руху (DispatcherIn im Flugverkehr)

Flight Operations Officer (m/f) (Flight Operations Officer (m/w))

Радник з відправки рейсів (FlugdienstberaterIn)

Інструктор-радник з диспетчера польотів (FlugdienstberaterInlehrerIn)

Планувальник польотів (FlugplanerIn)

Кандидат на відправлення (DispatchanwärterIn)

Контролер руху (ч/ж) (Movement Controller (m/w))

Авіаційний метеоролог (Flugmeteorologe/-meteorologin)

Авіаційний синоптик (FlugwettertechnikerIn)

Авіаційний погодний радник (FlugwetterberaterIn)

Авіаційний синоптик з управління повітряним рухом (FlugwettertechnikerIn in der Flugverkehrsleitung)

Бортовий технік (BordtechnikerIn)

Інженер з управління повітряним рухом (FlugsicherungsingenieurIn)

Механік управління повітряним рухом (FlugsicherungsmechanikerIn)

Технік управління повітряним рухом (FlugsicherungstechnikerIn)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Професійне навчання в компанії або на робочому місці (Betriebsinterne oder arbeitsplatznahe Berufsausbildung)
- Інженер-електронік (м/ж) (ElektronikerIn)
- Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)
- Наземний персонал аеропорту (м/ж) (Flughafenbodenpersonal (m/w))




Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen) торгівля, логістика, транспорт (Handel, Logistik, Verkehr)

- Трафік (Verkehr)


Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 240523 Механік управління повітряним рухом (Flugsicherungsmechaniker/in)
- 440503 Технік повітряного руху (Flugverkehrstechniker/in)
- 440506 Технік управління повітряним рухом (Flugsicherungstechniker/in)
- 440507 Авіадиспетчер (Flugverkehrskontrollor/in)
- 440508 Авіаційний погодний технік (Flugwettertechniker/in)

Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)

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

Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Інженер з авіаційного руху (м/ж) (FlugverkehrstechnikerIn)

powered by Google Translate

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 N.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 18. April 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.)