Авіаконструктор (м/ж) (FlugzeugbautechnikerIn)

Im BIS anzeigen

Основні види діяльності
(Haupttätigkeiten)
Авіаконструктори розробляють плани робіт, готують виробничий процес і процес ремонтних робіт, проекти планів і технічних інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування ПС та перевіряють проведений ремонт. На більших авіаційних заводах фахівці з будівництва літаків також спеціалізуються на певних частинах літака, таких як хвостове оперення, двигуни, шасі, пасажирська кабіна або бортова броня (вимірювальне та контрольне обладнання). Їх також можна використовувати при будівництві нових літаків і гелікоптерів (австрійські виробники — Diamond Aircraft і Schiebel). Авіаконструктори не тільки працюють над будівництвом літаків, а й відповідають за технічне обслуговування, ремонт і ремонт. Вони дають підконтрольним авіатехнікам необхідні інструкції та перевіряють виконану роботу.

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.

Дохід
(Einkommen)
Авіаконструктор (м/ж) заробляє від 2.660 до 4.270 євро брутто на місяць (FlugzeugbautechnikerInnen verdienen ab 2.660 bis 4.270 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з учнівською підготовкою : від 2.880 до 2.900 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.660 до 2.930 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.930 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.660 до 3.330 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.340 до 4.270 євро брутто (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.270 Euro brutto)

Можливості працевлаштування
(Beschäftigungsmöglichkeiten)
Техніки з будівництва літаків працюють в авіакомпаніях із базою технічного обслуговування в Австрії, у чартерних авіакомпаніях та у виробників літаків із виробничим майданчиком або базою технічного обслуговування в Австрії.

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

Актуальні вакансії

(Aktuelle Stellenangebote)
.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**1** до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях
(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)
- КАТІЯ (CATIA)
- остаточне складання літака (Endmontage von Flugzeugen)
- Створення планів технічного обслуговування (Erstellung von Wartungsplänen)
- Усунення несправностей електронного обладнання (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Літакобудування (Flugzeugkonstruktion)
- Вертолітна техніка (Helikoptertechnik)
- Виробництво елементів машин (Herstellung von Maschinenelementen)
- Перевірка працездатності ПС (Kontrolle der Funktionstüchtigkeit von Flugzeugen)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Контроль якості (Qualitätskontrolle)
- Ремонт компонентів літаків (Reparatur von Flugzeugkomponenten)
- Знання техніки безпеки (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Технологія двигуна (Triebwerkstechnik)

Інші професійні навички
(Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички
(Berufliche Basiskompetenzen)
- Збірка літака (Flugzeugmontage)
- Аеронавтика (Flugzeugtechnik)
- Технологія двигуна (Triebwerkstechnik)

Технічні професійні навички
(Fachliche berufliche Kompetenzen)
- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
  - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Складання вузлів і вузлів (Montage von Baugruppen und Bauteilen))
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
  - Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Знання конструкції транспортних засобів (Fahrzeugbaukenntnisse)
  - Авіабудування (Luftfahrzeugbau) (z. B. літакобудування (Flugzeugbau))
- Навички обслуговування та ремонту транспортних засобів (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
  - Обслуговування та ремонт літаків (Luftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Обслуговування та ремонт авіаційної техніки (Flugzeugservice und -reparatur))
- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
  - Автомобільна техніка (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Технологія гальмування (Bremstechnik))
  - Авіаційна техніка (Luftfahrzeugtechnik) (z. B. Технологія моделювання польоту (Flugsimulationstechnik), Аеронавтика (Flugzeugtechnik))
- Знання іноземних мов (Fremdsprachenkenntnisse)
  - Англійська (Englisch) (z. B. Технічна англійська (Technisches Englisch))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)

- Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Інструкції з техніки безпеки в машинобудуванні (Sicherheitsrichtlinien im Maschinenbau), Стандарти якості (Qualitätsnormen))
- Знання обробки пластмас (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Навички управління (Managementkenntnisse)
  - Оперативне управління (Operative Unternehmensführung) (z. B. Оцінка ризику в технології (Risikobeurteilung in der Technik))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
  - Конструкція машини (Maschinenkonstruktion) (z. B. Конструкція деталей машин (Konstruktion von Maschinenteilen))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Обробка поверхні (Oberflächenbehandlung)
  - Лак (Lackieren)
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Аналіз помилок (Fehleranalyse)
- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)
  - Пайка (Löten)
  - Зварювання окремих матеріалів (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Зварювання пластмас (Kunststoffschweißen))
- Знання транспортної техніки (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
  - Аеронавтика (Flugtechnik) (z. B. Технологія обслуговування польотів (Flugdiensttechnik))
  - Аерокосмічна техніка (Raumfahrttechnik)
- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. гіперсітка (Hypermesh))

Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)

Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	

Опис: 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.

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

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen auch auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта
(Ausbildung)
Lehre NQR IV
- Авіатехнік (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

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)
- Сертифікати на зварювання (Schweißzertifikate)
  - Сертифікати електрофузії (Elektroschweiß-Zertifikate)
  - Сертифікати зварювання газовим плавленням (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
  - Європейські та міжнародні сертифікати для зварників (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Міжнародний/європейський спеціаліст із зварювання I/EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP))
  - Сертифікати дугового зварювання (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Сертифікат на зварювання TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Сертифікат на зварювання MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Сертифікат на зварювання MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat))
- 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. Сертифікат технічного обслуговування ПС (Luftfahrzeugwartschein), Ліцензія диспетчера польотів (Flugdienstberaterlizenz))

Неперервна освіта
(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
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу
(Weitere Berufsinfos)

самозайнятість
(Selbstständigkeit)
Freier Beruf:
- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Робоче середовище
(Arbeitsumfeld)
- змінна робота (Schichtarbeit)

Професійні спеціальності
(Berufsspezialisierungen)
*Конструктор легких літаків (*Light aircraft builder)

Технік з безпеки в галузі літакобудування (SicherheitstechnikerIn im Bereich Flugzeugbau)

Авіаційний експерт (ч/ж) (Aviation Expert (m/w))
Експерт з льотної придатності та сертифікації повітряних суден, авіаційної техніки, систем і компонентів літаків (PrüferIn für Lufttüchtigkeit und Zertifizierung von Luftfahrzeugen, Luftfahrtgeräten, Luftfahrzeugsystemen und Luftfahrzeugkomponenten)

Інженер-механік у галузі авіабудування (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Flugzeugbau)

Виробник малої авіації (KleinflugzeugbauerIn)
Технік-конструктор з малого авіабудування (KonstruktionstechnikerIn im Kleinflugzeugbau)
Технік-конструктор з легкого літакобудування (KonstruktionstechnikerIn im Leichtflugzeugbau)
Виробник легких літаків (LeichtflugzeugbauerIn)

Авіатехнік (FlugzeugtechnikerIn)
Супроводжуючий літак (LuftfahrzeugwartIn)

Технік авіасимулятора (Flugsimulatoren-TechnikerIn)

Інженер-консультант з машинобудування (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau)

Суміжні професії
(Verwandte Berufe)
- Авіатехнік (м/ж) (LuftfahrzeugtechnikerIn)
- Інженер з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbauingenieurIn)
- Технік з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbautechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)
Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)
- **Машинобудування та машинобудування (Maschinen- und Anlagenbau)**

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))
- 255702 Легкий літакобудівник (Leichtflugzeugbauer/in)
- 622101 Авіатехнік (ДІ) (Flugzeugtechniker/in (DI))
- 622501 Авіатехнік (Ing) (Flugzeugtechniker/in (Ing))
- 622801 Авіатехнік (Flugzeugtechniker/in)

Інформація у професійному словнику
(Informationen im Berufslexikon)
- FlugzeugbautechnikerIn (Schule)
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Flugzeugbau (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі
(Informationen im Ausbildungskompass)
- Авіаконструктор (м/ж) (FlugzeugbautechnikerIn)

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 JEGLICHER 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 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)