

Tehnik letalske konstrukcije (FlugzeugbautechnikerIn)

[Im BIS anzeigen](#)



Glavne dejavnosti

(Haupttätigkeiten)

Tehniki gradnje letal razvijajo delovne načrte, pripravljajo proizvodno zaporedje ali zaporedje popravil, osnutek načrtov in tehničnih navodil za delovanje in vzdrževanje letala ter preverjajo izvedena popravila. V večjih tovarnah letal so tehniki letalskih konstrukcij specializirani tudi za nekatere dele letala, kot so repne enote, motorji, podvozje, potniška kabina ali oklepnički na vozilu (merilne in krmilne naprave). Uporabljajo se lahko tudi pri gradnji novih letal in helikopterjev (proizvajalca v Avstriji sta Diamond Aircraft in Schiebel). Tehniki letalstva ne delajo le pri izdelavi letal, ampak so odgovorni tudi za vzdrževanje, servisiranje in popravila. Letalskim tehnikom, ki jim poročajo, dajo potrebna navodila in preverijo opravljeno delo.

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 durchgeföhrten 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 durchgeföhrten Arbeiten.

Dohodek

(Einkommen)

Tehnik letalske konstrukcije zasluži od 2.660 do 4.270 evrov bruto na mesec (FlugzeugbautechnikerInnen verdienen ab 2.660 bis 4.270 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic z vajenštvom : 2.880 do 2.900 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.900 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.660 do 2.930 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.930 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo : 2.660 do 3.330 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.330 Euro brutto)
- Akademski poklic : 3.340 do 4.270 evro bruto (Akademischer Beruf: 3.340 bis 4.270 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Tehniki za gradnjo letal so zaposleni pri letalskih prevoznikih z vzdrževalno bazo v Avstriji, letalskih družbah in proizvajalcih letal s proizvodnim mestom ali bazo za vzdrževanje v Avstriji.

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

Trenutna prosta delovna mesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- KATIJA (CATIA)
- Končna montaža letala (Endmontage von Flugzeugen)
- Oblikovanje načrtov vzdrževanja (Erstellung von Wartungsplänen)
- Odpravljanje težav z elektronskimi sistemi (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Konstrukcija letal (Flugzeugkonstruktion)
- Tehnologija helikopterjev (Helikoptertechnik)
- Proizvodnja strojnih elementov (Herstellung von Maschinenelementen)
- Preverjanje funkcionalnosti zrakoplova (Kontrolle der Funktionstüchtigkeit von Flugzeugen)
- Spretnosti vodenja projektov (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
- Popravilo letalskih komponent (Reparatur von Flugzeugkomponenten)
- Znanje o varnostnem inženiringu (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
- SolidWorks (SolidWorks)
- Tehnologija motorja (Triebwerkstechnik)

Druga poklicna znanja

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Sestavljanje letal (Flugzeugmontage)
- Tehnologija letal (Flugzeugtechnik)
- Tehnologija motorja (Triebwerkstechnik)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza tehnične škode (Technische Schadensanalyse))
 - Montaža strojev in sistemov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Sestavljanje sklopov in sestavnih delov (Montage von Baugruppen und Bauteilen))
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - Preverjanje delovanja elektronskih sistemov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Poznavanje gradnje vozil (Fahrzeuggbaukenntnisse)
 - Konstrukcija letal (Luftfahrzeugbau) (z. B. Konstrukcija letal (Flugzeugbau))
- Storitve servisiranja in popravila vozil (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Servis in popravilo letal (Luftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Servis in popravilo letal (Flugzeugservice und -reparatur))
- Znanje o tehnologiji vozil (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Avtomobilska tehnologija (Kraftfahrzeugtechnik) (z. B. Zavorna tehnologija (Bremstechnik))
 - Tehnologija letal (Luftfahrzeugtechnik) (z. B. Tehnologija simulacije letenja (Flugsimulationstechnik), Tehnologija letal (Flugzeugtechnik))
- Znanje tujih jezikov (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Angleščina (Englisch) (z. B. Tehnična angleščina (Technisches Englisch))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Varnostne smernice v strojništvu (Sicherheitsrichtlinien im Maschinenbau), Standardi kakovosti (Qualitätsnormen))
- Znanje predelave plastike (Kunststoffverarbeitungskenntnisse)
- Vodstvene sposobnosti (Managementkenntnisse)

- Operativno upravljanje podjetij (Operative Unternehmensführung) (z. B. Ocena tveganja v tehnologiji (Risikobeurteilung in der Technik))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
 - Oblikovanje stroja (Maschinenkonstruktion) (z. B. Izdelava strojnih delov (Konstruktion von Maschinenteilen))
- Sposobnosti obdelave kovin (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Površinska obdelava (Oberflächenbehandlung)
 - Slikanje (Lackieren)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza napak (Fehleranalyse)
- Varilne sposobnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spajkanje (Löten)
 - Varjenje nekaterih materialov (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Varjenje plastike (Kunststoffschweißen))
- Poznavanje prometnega inženiringa (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Tehnika letenja (Flugtechnik) (z. B. Inženiring zračnega prometa (Flugdiensttechnik))
 - Vesoljska tehnologija (Raumfahrttechnik)
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Hipermeš (Hypermesh))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)

Digitalne veščine glede na DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno	2 samozaposlena	3 Napredno	4 Visoko specializirani

Opis: 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.

Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	FlugzeugbautechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen auch auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spremnosti

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic z vajenjtvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und

Fachausbildung)

- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademski poklic (Akademischer Beruf)

Usposabljanje

(Ausbildung)

Lehre nQR^{IV}

- Letalski tehnik (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

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Varilni certifikati (Schweißzertifikate)
 - Potrdila o električnem varjenju (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Potrdila o varjenju s plinskim varenjem (Gassschmelzschweiß-Zertifikate)
 - Evropski in mednarodni certifikati za varilce (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Mednarodni / evropski izvajalec varjenja I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP))
 - Potrdila za obločno varjenje (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Potrdilo o varjenju TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Potrdilo o varjenju MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Varilni certifikat MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat))
- Letalska spričevala in ratingi (Zertifikate und Berechtigungen für die Luftfahrt)
 - Potrdila in usposabljanje za drugo letalsko osebje (Zertifikate und Ausbildungen für sonstiges Luftfahrtpersonal) (z. B. Vozovnica za vzdrževanje letal (Luftfahrzeugwertschein), Licenca dispečerja letal (Flugdienstberaterlizenz))

Nadaljnje izobraževanje

(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

Znanje nemščine po 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.

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Samozaposlitev

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Izmensko delo (Schichtarbeit)

Strokovne specializacije

(Berufsspezialisierungen)

*Proizvajalec lahkih letal (*Light aircraft builder)

Varnostni tehnik na področju konstrukcije letal (SicherheitstechnikerIn im Bereich Flugzeugbau)

Letalski strokovnjak (m/ž) (Aviation Expert (m/w))

Izprävalec za plovnost in certificiranje zrakoplovov, letalske opreme, letalskih sistemov in letalskih komponent (PrüferIn für Lufttüchtigkeit und Zertifizierung von Luftfahrzeugen, Luftfahrtgeräten, Luftfahrzeugsystemen und Luftfahrzeugkomponenten)

Inženir strojništva na področju konstrukcije letal (MaschinenbautechnikerIn im Bereich Flugzeugbau)

Proizvajalec majhnih letal (KleinflugzeugbauerIn)

Gradbeni tehnik v gradnji malih letal (KonstruktionstechnikerIn im Kleinflugzeugbau)

Gradbeni tehnik v konstrukciji lahkih letal (KonstruktionstechnikerIn im Leichtflugzeugbau)

Proizvajalec lahkih letal (LeichtflugzeugbauerIn)

Letalski tehnik (FlugzeugtechnikerIn)

Spremljevalec letala (LuftfahrzeugwartIn)

Tehnik simulatorja letenja (Flugsimulatoren-TechnikerIn)

Inženirska svetovalec za strojništvo (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Letalski tehnik (LuftfahrzeugtechnikerIn)
- Strojni inženir (MaschinenbauingenieurIn)
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Strojništvo in inženiring obratov (Maschinen- und Anlagenbau)

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 255702 Graditelj lahkih letal (Leichtflugzeugbauer/in)
- 622101 Letalski tehnik (DI) (Flugzeugtechniker/in (DI))
- 622501 Letalski tehnik (Ing) (Flugzeugtechniker/in (Ing))
- 622801 Letalski tehnik (Flugzeugtechniker/in)

Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehnik letalske konstrukcije (FlugzeugbautechnikerIn)

 powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)