

# Letalski tehnik (LuftfahrzeugtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



## Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Letalski tehniki vzdržujejo in popravljajo vse vrste letal (npr. Športna, civilna in vojaška letala, helikopterje), da zagotovijo njihovo operativno učinkovitost in varnost. Letala je treba redno pregledovati in servisirati v skladu s predpisi o nadzoru in vzdrževanju, ki jih določata zakon in proizvajalec (intervalno vzdrževanje). Delo letalskih tehnikov je zato manj osredotočeno na obnovo letalske in operativne sposobnosti letal, ampak predvsem na zagotavljanje njihovega pravilnega delovanja. Letalski tehniki sodelujejo z letalskimi tehniki, ki jim na primer dajo navodila za delo in preverijo vzdrževalna in popravila, ki so bila opravljena.

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.

#### **Dohodek**

#### (Einkommen)

Letalski tehnik zasluži od 1.860 do 3.000 evrov bruto na mesec (LuftfahrzeugtechnikerInnen verdienen ab 1.860 bis 3.000 Euro brutto pro Monat).

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

- Poklic z vajeništvom: 1.860 do 3.000 evro bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 1.860 bis 3.000 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju: 1.860 do 2.540 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.860 bis 2.540 Euro brutto)
- Poklic z višjo poklicno šolo in tehnično izobrazbo: 1.920 do 2.820 evro bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 1.920 bis 2.820 Euro brutto)

#### Zaposlitvene možnosti

#### (Beschäftigungsmöglichkeiten )

Letalski tehniki večinoma delajo v oddelkih za vzdrževanje in popravila letalskih podjetij ter v letaliških ladjedelnicah. V klubih letalskih športov, oboroženih silah in na notranjem ministrstvu so še druga delovna mesta.

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.

## Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )4 🔀 v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

#### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih



#### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Odpravljanje težav z elektronskimi sistemi (Fehlerbehebung an elektronischen Anlagen)
- Konstrukcija letal (Flugzeugkonstruktion)
- Preverjanje delovanja elektronskih sistemov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Tehnologija helikopterjev (Helikoptertechnik)
- Proizvodnja turbopropelerskih motorjev (Herstellung von Turboprop-Triebwerken)
- Hidravlična tehnologija (Hydrauliktechnik)
- Preverjanje funkcionalnosti zrakoplova (Kontrolle der Funktionstüchtigkeit von Flugzeugen)
- Servis in popravilo letal (Luftfahrzeugservice und -reparatur)
- Pnevmatska tehnologija (Pneumatiktechnik)
- Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen)
- Popravilo letalskih komponent (Reparatur von Flugzeugkomponenten)
- Tehnologija motorja (Triebwerkstechnik)
- Tehnologija turbinskega pogona (Turbinenantriebstechnik)
- Vzdrževanje batnega motorja (Wartung von Kolbentriebwerken)

# Druga poklicna znanja (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Osnovne poklicne sposobnosti (Berufliche Basiskompetenzen)

- Sestavljanje letal (Flugzeugmontage)
- Tehnologija letal (Flugzeugtechnik)
- Vozovnica za vzdrževanje letal (Luftfahrzeugwartschein)
- 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))
- Elektroinštalacija in elektro trgovina (Elektroinstallation und Elektrohandwerk)
  - Ožičenje in ožičenje (Verdrahtung und Verkabelung) (z. B. Sklop kablov (Kabelkonfektionierung))
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
  - Preverjanje delovanja elektronskih sistemov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Poznavanje gradnje vozil (Fahrzeugbaukenntnisse)
  - Konstrukcija letal (Luftfahrzeugbau) (z. B. Sestavljanje letal (Flugzeugmontage))
- 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)
  - Tehnologija letal (Luftfahrzeugtechnik) (z. B. Tehnologija letal (Flugzeugtechnik))
- Poznavanje delovnih pravnih podlag (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Poklicni standardi in smernice (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. IEC 61508 (IEC 61508),
    Predpisi o varstvu in varnosti, značilni za poklic (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Strokovno znanje (Maschinenbaukenntnisse)
- Tehnologija merjenja, nadzora in regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - o Merilna tehnologija (Messtechnik) (z. B. Senzorji (Sensorik))
- Znanje o varnostnem inženiringu (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
  - Varnostne preiskave (Sicherheitsuntersuchungen) (z. B. Tehnologija nadzora in sprejema za letala (Kontroll- und Abnahmetechnik bei Flugzeugen))



- Znanje o prevozu pri prevozu (Transportabwicklungskenntnisse)
  - Letalski promet (Luftverkehr)
- Poznavanje prometnega inženiringa (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
  - Tehnika letenja (Flugtechnik) (z. B. Inženiring zračnega prometa (Flugdiensttechnik))
- Znanstveno znanje Naravoslovne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Naturwissenschaften)
  - o Fizika (Physik) (z. B. Izračuni moči (Festigkeitsberechnungen))
- Znanstveno znanje, tehnologija in formalne vede (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
  - o Inženiring (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Tehnična mehanika (Technische Mechanik))

#### Splošne poklicne sposobnosti (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Pripravljenost na potovanje (Reisebereitschaft)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)

# Digitalne veščine glede na DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samoza	poslena	3 Nap	redno	4 Visoko specializirani	

**Opis:**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.



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

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od do						nost	i	Opis	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.	

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

### Tipične stopnje spretnosti

- (Typische Qualifikationsniveaus)
- Poklic z vajeništvom (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)



# Usposabljanje (Ausbildung)

#### Lehre nQR™

• Letalski tehnik (LuftfahrzeugtechnikerIn)

#### BMS - Berufsbildende mittlere Schule 11QR"

Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### BHS - Berufsbildende höhere Schule 11QRV

- · Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

#### Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- 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 (Luftfahrzeugwartschein), Licenca dispečerja letal (Flugdienstberaterlizenz))

## Nadaljnje izobraževanje (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 now
- · 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



### Znanje nemščine po 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.

# Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)

### Samozaposlitev

### (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.

### Delovno okolje

### (Arbeitsumfeld)

- Dviganje in prevoz tovora od 10 do 20 kg (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)
- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)

#### Strokovne specializacije

#### (Berufsspezialisierungen)

- \*Letalski inženiring, specializiran za zrakoplove z batnimi motorji (letalski inženir, specializiran ...) (\*Aircraft engineering specialising in aircraft with piston engines (aircraft engineer specialising...))
- \*Letalski inženiring, specializiran za zrakoplove s turbinskimi motorji (letalski inženir, specializiran ...) (\*Aircraft engineering specialising in aircraft with turbine engines (aircraft engineer specialising...))
- \*Letalski inženiring, specializiran za helikopterje (letalski inženir, specializiran ...) (\*Aircraft engineering specialising in helicopters (aircraft engineer specialising...))

Spremljevalec letala (FlugzeugwartIn)

Letalski mehanik (LuftfahrzeugmechanikerIn)

Spremljevalec letala (LuftfahrzeugwartIn)

Letalski mehanik po CAT A (FluggerätemechanikerIn nach CAT A)

Tehnik za servisiranje letal po CAT B1 (FlugzeugservicetechnikerIn nach CAT B1)

Letalski mehanik (m/ž) z licenco (Licensed Aircraft Mechanics (m/w))

Letalski mehanik po JAR-66 (LuftfahrzeugmechanikerIn nach JAR-66)

Kontrolor letala (FlugzeugkontrollorIn)

Kontrolor letala (LuftfahrzeugkontrollorIn)

Letalski hidravlični mehanik (LuftfahrzeughydraulikmechanikerIn)

Letalski vodovodar (FlugzeugspenglerIn)



Letalski mehanik za helikopterje (LuftfahrzeugmechanikerIn für Hubschrauber)

Letalski tehnik za balone (LuftfahrzeugtechnikerIn für Ballone)

Letalski tehnik za letala (LuftfahrzeugtechnikerIn für Flugzeuge)

Letalski tehnik za letala z batnimi motorji (LuftfahrzeugtechnikerIn für Flugzeuge mit Kolbentriebwerken)

Letalski tehnik za letala s turbinskimi motorji (LuftfahrzeugtechnikerIn für Flugzeuge mit Turbinentriebwerken)

Letalski tehnik za helikopterje (LuftfahrzeugtechnikerIn für Hubschrauber bzw. Helikopter)

Letalski tehnik za zračne ladje (LuftfahrzeugtechnikerIn für Luftschiffe)

#### Sorodni poklici

#### (Verwandte Berufe)

- Elektrotehnik (ElektronikerIn)
- Inženir elektrotehnike (ElektrotechnikingenieurIn)
- Tehnik letalske konstrukcije (FlugzeugbautechnikerIn)
- Strojni inženir (MaschinenbautechnikerIn)
- Serviser (ServicetechnikerIn)

#### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Trgovina, logistika, promet (Handel, Logistik, Verkehr)

• Promet (Verkehr)

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

• Strojništvo in inženiring obratov (Maschinen- und Anlagenbau)

#### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220811 Letalski mehanik (Luftfahrzeugmechaniker/in)
- 220822 Letalski tehnik Letala s turbinskimi motorji (Luftfahrzeugtechniker/in Flugzeuge mit Turbinentriebwerken)
- 220823 Letalski tehnik letala z batnimi motorji (Luftfahrzeugtechniker/in Flugzeuge mit Kolbentriebwerken)
- 220824 Letalski tehnik helikopter (Luftfahrzeugtechniker/in Hubschrauber)
- 220829 Letalski tehnik (Luftfahrzeugtechniker/in)
- 2208A6 Letalski tehnik (Luftfahrzeugtechniker/in)
- 440301 Skrbnik letal (Luftfahrzeugwart/in)

### Informacije v poklicnem leksikonu

#### (Informationen im Berufslexikon)

- LuftfahrzeugtechnikerIn (Lehre)
- LuftfahrzeugtechnikerIn (Schule)

#### Informacije v kompasu za vadbo

#### (Informationen im Ausbildungskompass)

• Letalski tehnik (LuftfahrzeugtechnikerIn)

### 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 ZAVRNAVA 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.)