

Pilot HF

Pilotin HF

Verkehr

Logistik

Als Pilotin oder Pilot befördern Sie Passagiere, Handelsgüter oder Post auf dem Luftweg. Sie unterstützen die Flugkapitänin oder den Flugkapitän dabei, die Besatzung zu leiten, den Flug zu planen und alle Flugphasen vom Rollfeld des Startflughafens bis zur Ankunft am Zielflughafen durchzuführen. Sie halten sich an die Vorschriften, um die Sicherheit der Passagiere und der Fracht zu gewährleisten.

Aufgaben

Planen, bestellen und vorab prüfen

- Flugplan erstellen, dabei Flugroute, Wettervorhersage und andere Einschränkungen berücksichtigen
- Treibstoffmenge anhand der Flugstrecke, der Reiseflughöhe und des Gesamtgewichts des Flugzeugs berechnen und bestellen
- Aussenseite der Maschinen visuell prüfen und kontrollieren, ob Reparaturaufträge ordnungsgemäss ausgeführt wurden

Vor dem Flug

- Daten in den Bordcomputer eingeben
- technische Systeme und die Anzeigen der verschiedenen Instrumente im Cockpit überprüfen
- gemeinsam mit der Copilotin oder dem Copiloten anhand einer Checkliste alle Sicherheitskontrollen durchführen
- Lastverteilung und Schwerpunkt berechnen und dabei die vom Hersteller vorgegebene Aerodynamik berücksichtigen
- Startleistung und Startstrecke in Abhängigkeit vom Gewicht des Flugzeugs und dem Zustand der Startbahn berechnen
- Starterlaubnis vom Tower einholen

Während des Flugs

- Propeller- oder Düsenflugzeug im manuellen oder automatischen Modus steuern
- verschiedene Flugparameter und technische Instrumente im Cockpit überwachen
- bei Problemen sofort eingreifen und die Sicherheitsvorschriften an Bord des Flugzeugs durchsetzen
- Informationen der Flugsicherungsstellen in den Flugplan integrieren und deren Anweisungen zur Landung befolgen
- treibstoffsparende Flugtechniken anwenden

Nach dem Flug

- Flugbuch führen
- eventuelle Störungen melden
- Flugrapport ausfüllen

Arbeitsumgebung

Als Pilotin oder Pilot können Sie für unterschiedliche Teams und Fluggesellschaften tätig sein. Bei grossen Fluggesellschaften sind die Einsatzpläne und Flugziele einen Monat im Voraus bekannt. Bei kleineren Unternehmen richtet sich der Flugplan nach der Nachfrage der Kundschaft. Sie tragen Uniform und leisten unregelmässige Einsätze, auch abends, an Wochenenden und an Feiertagen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Teamfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Orientierungssinn
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten
- Ruhe und Gelassenheit
- Entscheidungsfreude
- Sinn für Zusammenhänge
- Bereitschaft, häufig unterwegs zu sein

Interessen

- Oft unterwegs sein
- Führen und Verantwortung übernehmen
- Kontakt zu Menschen haben

Ausbildung

Der Beruf setzt eine Ausbildung an einer Höheren Fachschule voraus.

Dauer

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen zur Ausbildung stehen im **Rahmenlehrplan** ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13207>

Abschluss

Dipl. Pilot / Pilotin HF

Weiterbildung

Pflichtveranstaltungen zur Erneuerung des Zertifikats

- Übungen, Simulatortraining, medizinische Untersuchungen und Kontrollflug mit einer Fachperson des **Bundesamts für Zivilluftfahrt (BAZL)** ↗

<https://www.bazl.admin.ch/de>

Ähnliche Berufe

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

Weiterführende Links

AeroSuisse

<https://www.aerosuisse.ch/de/index.html>

Dachverband der Schweizerischen Luft- und Raumfahrt

Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL

<https://www.bazl.admin.ch/de/>

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/219?lang=de>