

Höhere Fachschule (HF)

Tätigkeiten

Pilotinnen und Piloten HF führen gemeinsam mit ihrer Besatzung ein Verkehrs- oder Geschäftsreiseflugzeug. Sie steuern diverse Flugzeugtypen und übernehmen Linien-, Charter- und individuelle Flüge in der allgemeinen zivilen Luftfahrt.

Piloten HF fliegen Verkehrs- oder Geschäftsreiseflugzeuge. Sie sind im Cockpit entweder als Commander oder First Officer tätig. Als Commander tragen sie die gesamte Verantwortung für das Flugzeug, die Besatzung, die Passagiere und die Fracht an Bord. Sie bedienen komplexe elektronische Bordsysteme und können starten und landen sowie das Flugzeug automatisch und manuell fliegen. Sie halten im nationalen und internationalen Luftverkehr die Bestimmungen und Regeln sowie die gesetzlich festgelegten Flugabläufe ein.

Das Fliegen stellt hohe Anforderungen an die analytische und kombinatorische Denkfähigkeit sowie an die psychische Belastbarkeit von Pilotinnen HF. Während des Fluges sind sie in der Lage, alle operationellen und flugtechnischen Entscheidungen zu fällen und in unvorhersehbaren Situationen und Notfällen richtig zu handeln. Dabei spielt neben theoretischen und praktischen Kenntnissen auch die eigene Erfahrung eine bedeutende Rolle.

Zu den Aufgaben gehören neben dem Fliegen auch die Flugvorbereitungen. Piloten HF überwachen während der Bodenzeiten die Bodenprozesse und greifen bei Bedarf in den Ablauf ein. Von den Supportstellen erhalten sie Informationen zum Wetter, zu den anzufliegenden Flugplätzen, zu eventuellen Ausweichstrecken bei übermässigem Verkehrsaufkommen sowie zur Ladeplanung.

Pilotinnen HF müssen für jeden Flugzeugtyp, den sie führen, eine Lizenz (Rating) erworben haben. Ausserdem erfordert ihre Tätigkeit ein grosses generalistisches Wissen in technischen und naturwissenschaftlichen Bereichen wie zum Beispiel Navigation, Technik, Meteorologie, Flugfunksprechverkehr, Luftverkehrsgesetzgebung und Flugsicherungsbestimmungen. Die Berufsleute verfügen ausserdem über das Wissen, wie sie durch ökonomisches Fliegen die CO₂-Emissionen und den Treibstoffverbrauch reduzieren können.

Piloten HF kennen die gesundheitlichen Belastungen durch häufige Klimawechsel, Zeitverschiebungen und unregelmässige Arbeitszeiten und können damit umgehen. Weiter beschäftigen sie sich permanent mit neuen Technologien und bilden sich laufend weiter.

Berufsfeld 18

Verkehr, Logistik, Sicherheit



Ausbildung

Bildungsangebote

- European Flight Academy, Zürich
- Horizon Swiss Flight Academy, Kloten

Mehr Informationen unter
berufsberatung.ch/schulen

Dauer

- European Flight Academy: 20-22 Monate, Vollzeit
- Horizon: 3 Jahre berufsbegleitend

Ausbildungsweg

- European Flight Academy: Theoriephase 1 (CH), Flugphase 1 + 2 (CH), Theoriephase 2 mit FNPT (CH), Flugphase 3 + 4 (CH/USA), Theoriephase 3 und theoretische Prüfung BAZL (CH), Diplomarbeit, Ausbildung MCC (CH)
- Horizon Swiss Flight Academy: modulare Kurse bis zur Linienspilotslizenz nach EASA Part-FCL: Privatpilotslizenz PPL, Berufs- und Instrumentenfluglizenz CPL/IR, Verkehrspilotentheorie ATPL, Linienspilotslizenz/Frozen ATPL, Allgemeinbildungssemester, Diplomarbeit
- Ausbildung kann mit Studiengang Aviatik an der ZHAW kombiniert werden.

Abschluss

- dipl. Pilot/in HF
- Berufspilot/in mit EASA Part-FCL-Lizenz (Euro-Lizenz) (CPL/IR-Lizenz mit ATPL-Theorie und MCC)

Voraussetzungen

European Flight Academy:

- Schweizer/in, EU- oder EFTA-Bürger/ in. EU-Staaten: EU-27 ohne Einschränkung, Kroatien nur mit Schweizer Niederlassung
- Alter: 18 bis 32 Jahre bei Einreichung Bewerbung
- 160 bis 198 cm Körpergrösse
- falls wehrdienstpflichtig: zum Zeitpunkt der Bewerbung abgeschlossene Rekrutenschule bzw. langer Zivildiensteinsatz
- mind. 3-jährige berufliche Grundbildung mit EFZ o. ä., Gymnasial-/ Berufsmaturität, FMS, IMS oder prüfungsfreier Zulassungsnachweis an eine FH.
- Sprachen: mündliche und schriftliche Deutsch- (mind. Niveau B2) und Englischkenntnisse (Niveau B2). Wenn Deutsch Mutter- bzw. Alltagssprache ist, ist kein Nachweis nötig. Sprachnachweise müssen vor dem Auswahlverfahren (Deutsch) bzw. vor dem Ausbildungsbeginn (Englisch) eingereicht werden.
- Flugmedizinische Tauglichkeit (Nachweis muss bei Bewerbung noch nicht vorliegen)

Horizon Swiss Flight Academy:

- Mindestalter 18 Jahre
- Abschluss einer mind. 3-jährigen beruflichen Grundbildung mit EFZ oder Maturität
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2)
- Abgeschlossene Standortbestimmung oder uneingeschränkte SPHAIR Empfehlung
- medizinische Erstuntersuchung

Anforderungen

- -
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- technische Kenntnisse
- Belastbarkeit
- gute mündliche und schriftliche Fremdsprachenkenntnisse

Weiterbildung

Prüfung der Berufskennnisse

Erfolgt alle 6 Monate

Weitere berufliche Laufbahn

Z. B. Fluglehrer/in, Instrumenten-Fluglehrer/in oder Theorieinstruktor/in

Fachhochschule

Bachelor of Science ZFH in Aviatik mit den Vertiefungsrichtungen "Operational Engineering" oder "Technical Engineering" sowie der Möglichkeit das Studium parallel zur Piloten/innen-Ausbildung zu absolvieren.

Nachdiplomstufe

Angebote von höheren Fachschulen, Fachhochschulen und ETH in Bereichen wie Betriebswirtschaft, Marketing oder Management.

Berufsverhältnisse

Piloten und Pilotinnen HF werden bei Fluggesellschaften im Linien- und Chartereinsatz, bei Lufttaxi-Unternehmen, aber auch bei international tätigen Unternehmen mit eigener Flugzeugflotte eingesetzt. Nach Abschluss der Ausbildung absolvieren Pilotinnen und Piloten HF das typenspezifische Training für den Flugzeugtyp, auf dem sie später eingesetzt werden. Dann werden sie bei einem Operator First Officer. In der Regel fliegen sie einige Jahre als First Officer auf einem Basisflugzeug, bevor sie als Commander die gesamte Verantwortung für die Flugoperation übernehmen. Die Linienpilotenlizenz ATPL ist zuerst "frozen" und wird erst nach den ersten 1500 Stunden Flugerfahrung zur vollwertigen ATPL Lizenz.

Weitere Informationen

European Flight Academy
8058 Zürich
www.european-flight-academy.com

HORIZON Swiss Flight Academy Ltd
8302 Kloten
www.horizon-sfa.ch

SPHAIR Exploring Aviation Talent
Aero-Club der Schweiz
6006 Luzern
www.sphaire.admin.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Berufsmilitärpilot/in	18 / 0.624.2.0
Helikopter-Berufspilot/in	18 / 0.634.14.0