

Der Flughafen



Informationen für Lehrpersonen

Übersicht Unterrichtssequenz 5

Arbeitsauftrag	Die Klasse wird in drei «Manager»-Gruppen aufgeteilt. Jede Gruppe erarbeitet ihren Auftragsbereich und erstellt eine Berufsliste. Anschliessend wird diese mit einem weiteren Infotext verglichen und in einem kleinen Referat der restlichen Klasse vorgestellt. Evt. noch Film schauen „A 380: Von der Landung bis zum Start“.
Ziel	Die SuS lernen, wer was im reibungslosen Ablauf des Flugalltags macht. Sie bekommen einen ersten Einblick in die Vielfalt der Berufe am Flughafen und bei einer Luftfahrtgesellschaft.
Material	„Manager“-Gruppen: <ul style="list-style-type: none">• Gruppe 1: Arbeitsblatt 1 „die SWISS“ und Infoblatt 1 „Informationen zur SWISS“• Gruppe 2: Arbeitsblatt 2 „die Swissport“ und Infoblatt 2 „Informationen zur Swissport“• Gruppe 3: Arbeitsblatt 3 „die Flughafen AG“ und Infoblatt 3 „Informationen zur Flughafen AG“
Sozialform	Gruppenarbeit, Plenum
Zeit	40‘

Zusätzliche Informationen:

- <http://de.wikipedia.org/wiki/Flugzeug>
- <http://www.swiss.com/>
- <http://www.flughafen-zuerich.ch/>
- YouTube-Channel Swiss Int. Airlines
<https://www.youtube.com/channel/UC--oDW2jBZWpAgcKKS6jEJA>
- A380: Von der Landung bis zum Start
https://www.youtube.com/embed/XzyHZAN5_xs?rel=0&autoplay=1

Weiterführende Ideen:

- Besuch eines Flughafens

Der Flughafen

Arbeitsmaterial



Wer macht was am Flughafen oder wir managen den Flughafen Zürich: SWISS

Die SWISS verwaltet vor allem das, was ihre Flugzeuge betrifft (Flugrouten, Einsatzpläne, Flugzeugwartung, Luftpersonal).

Die SWISS wird in zwei Aufgabenbereiche aufgeteilt:

Boden



Die Fliegerei ist mit enormer Logistik verbunden. Alles muss pünktlich und reibungslos funktionieren. Dies erfordert jede Menge Vorbereitungen am Boden, bevor die Flugzeuge fliegen.

Luft



SWISS besitzt eine Flotte von 78 Flugzeugen, die 102 Destinationen anfliegen. 76 davon in Europa und 26 auf anderen Kontinenten.

- 1) Diskutiert miteinander und versucht herauszufinden, was für verschiedene Berufe SWISS braucht, und erstellt eine Berufsliste.
Versucht zu schätzen, wie viele Leute SWISS beschäftigt.**
- 2) Lest das Infoblatt und vergleicht es mit euren Ergebnissen und Schätzungen.
Bereitet ein kurzes Referat vor, um SWISS eurer Klasse vorstellen zu können.**

Der Flughafen

Arbeitsmaterial



Wer macht was am Flughafen oder wir managen den Flughafen Zürich: Swissport

Die Swissport ist ein international tätiges Unternehmen, das alles verwaltet, was beim Fliegen am Boden abläuft (Check-in, Ticketverkauf, Verpflegung, Sicherheit, Gepäckverarbeitung, Laden und Entladen der Flugzeuge, Schleppdienst, Kerosin und die Wartung von Flugzeugen).

Die Swissport wird in drei Aufgabenbereiche eingeteilt:

Gepäck und Fracht



Treibstoff und Schleppdienst



Bodenabfertigung



Allein am Flughafen Zürich musste Swissport im Jahr 2022 im Durchschnitt pro Jahr ...

... fast 438'000 Tonnen
Fracht laden und entladen

... 72 930 Flüge vorbereiten

... über 8.9 Mio. Passagiere
abfertigen

- 1) Diskutiert miteinander und versucht herauszufinden, was für verschiedene Berufe die Swissport braucht und erstellt eine Berufsliste.
Versucht zu schätzen, wie viele Leute die Swissport beschäftigt.
- 2) Lest das Infoblatt und vergleicht es mit euren Ergebnissen und Schätzungen.
Bereitet ein kurzes Referat vor, um Swissport eurer Klasse vorstellen zu können.

Der Flughafen

Arbeitsmaterial



Wer macht was am Flughafen oder wir managen den Flughafen Zürich: Flughafen Zürich AG

Die Flughafen Zürich AG ist verantwortlich für die ganze Infrastruktur des Flughafens Zürich (Gebäudeverwaltung und Wartung, Landschaftspflege, Rettungsdienst und Feuerwehr etc.).

Die Flughafen Zürich AG wird in drei Aufgabenbereiche eingeteilt:

Landschaftspflege



Die Fläche des Flughafens Zürich beträgt 916 Hektaren, was den Flughafen zu einem der grossen Landbesitzer der Schweiz macht.

Gebäudeverwaltung und Wartung



Das Flughafengebäude hat 1 270 000 Quadratmeter Nettogeschossfläche, davon werden 170 000 Quadratmeter vermietet.

Feuerwehr und Rettungsdienst



Die Flughafen Zürich AG hat ca. 250 Fahrzeuge und ca. 250 Anhänger und Kleingeräte.

- 1) Diskutiert miteinander und versucht herauszufinden, was für verschiedene Berufe der Flughafen braucht, und erstellt eine Berufsliste.
Versucht zu schätzen, wie viele Leute der Flughafen Zürich beschäftigt.**
- 2) Lest das Infoblatt und vergleicht es mit euren Ergebnissen und Schätzungen.**

Der Flughafen



Arbeitsmaterial

Informationen zur SWISS

2022 beschäftigte SWISS rund 7 900 Personen. Davon waren 3 023 Bodenpersonal, 3 607 Kabinenpersonal und 1 286 Piloten.

Es könnte erstaunen, dass SWISS 1 286 Piloten für nur 89 Flugzeuge beschäftigt. Wenn man allerdings bedenkt, dass jedes Flugzeug mindestens zwei Piloten braucht (x 2), der Flugbetrieb von 6 Uhr morgens bis 10 Uhr abends und sieben Tage die Woche stattfindet, also mindestens zwei Schichten braucht (x 2) und Piloten auch ein paar freie Tage pro Woche verdienen (x 1.5), kommt man der Zahl schon näher. Wenn man zusätzlich noch bedenkt, dass Piloten ihre Flüge auch vorbereiten müssen und ab und zu auch Ferien machen dürfen (x 2.5), ergibt die Zahl Sinn.

Zu den typischen Berufen der SWISS gehört natürlich das Luftpersonal, das heisst die Piloten und das Kabinenpersonal, früher Flugbegleiter genannt (Flight Attendant).

Natürlich braucht SWISS aber auch Techniker und Ingenieure für die Wartung der Flugzeuge. Dass aber auch alles plangemäss funktioniert, dafür ist das Bodenpersonal zuständig. Vor allem in der ELS (Einsatzleitstelle) laufen viele Fäden zusammen. Hier werden Flugeinsätze koordiniert, Flugpläne für die Piloten vorbereitet etc.

Mehr Zahlen und Fakten zu Swiss Int. Airlines:

<https://www.swiss.com/corporate/de/company/about-us>

Informationen zur Swissport

Allein am Flughafen Zürich beschäftigt Swissport rund 2000 Angestellte. Davon sind 1 420 Vollzeitstellen. Swissport bewältigt etwa 80 % der anfallenden Arbeit am Boden am Flughafen Zürich (Ground Handling) und bedient 32 Fluggesellschaften.

Ihr werdet das Swissport-Logo jedoch weit häufiger sehen als das SWISS-Logo. Denn Swissport ist international tätig und beschäftigt mehr als 45 000 Angestellte in 269 Flughäfen in 47 Ländern.

Generell könnte man sagen, dass Swissport die etwas handfesteren Aufgaben ausführt. Ein Grossteil der Angestellten arbeitet im Kundendienst oder im Service und begleitet die Passagiere vom Check-in bis ins Flugzeug.

Die anderen Angestellten bereiten die Flugzeuge zum Start vor: auftanken, reinigen, laden und entladen etc.

Einige arbeiten auch als Security-Spezialisten (private Polizei) bei der Passagierkontrolle.

Mehr Zahlen und Fakten zu Swissport:

<https://www.swissport.com/en/news/corporate-publications#factsandfigures> (Englisch)

Der Flughafen



Arbeitsmaterial

Informationen zur Flughafen Zürich AG

Der Flughafen Zürich zählt rund 25 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der ganze Flughafen zählt 285 Unternehmen mit zusätzlichen ca. 25 600 Mitarbeitenden. 15 000 davon sind Festangestellte, 5200 Teilzeitbeschäftigte und 4600 Stundenlöhner und temporär Beschäftigte. 450 davon sind noch Lehrlinge.

Aufgrund der riesigen Land- und Gebäudefläche, die es instand zu halten gilt, sind die Berufe, die bei der Flughafen Zürich AG zu finden sind, enorm vielfältig. Man könnte fast eine Kleinstadt einstellen. So findet man eine eigene Gärtnerei, eine eigene Garage (inkl. Werkstatt), eine Feuerwehr, ein Reinigungsunternehmen, eine Schreinerei, einen Architekten samt Bauleitung, eine Spenglerei und neben Weiterem natürlich auch eine gut bestückte Kommunikations- und IT-Abteilung.

Mehr Zahlen und Fakten zum Flughafen Zürich:

<https://www.flughafen-zuerich.ch/newsroom/zahlen-und-fakten/>