



<b>Arbeitsauftrag</b>	SuS lösen die Lernkontrolle als Wiederholung des erlernten Wissens.
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SuS evaluieren ihren Lernfortschritt. Die Lernkontrolle kann auch als Prüfung genutzt werden (Notenmassstab selbst erstellen, max. Punktzahl: 28)</li></ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeitsblätter Lernkontrolle</li><li>• Stifte</li></ul>
<b>Sozialform</b>	EA
<b>Zeit</b>	20'

## kiknet.ch – Lektionen:

- Fliegen
- Wirtschaftsstandort Flughafen
- Verkehr und Umwelt
- und viele weitere mehr



## Lernkontrolle zur Lektionseinheit „Flughafen“



Aufgabe: Beantworte die Fragen.

- 1 Wie kannst du herausfinden, wie du mit dem öffentlichen Verkehr von einem beliebigen Ort in der Schweiz an den Flughafen gelangst? [1P.]
  
- 2 Nenne zwei unterschiedliche Gründe, warum der Flughafen Zürich in seiner Geschichte umgebaut wurde. [2P.]
  
- 3 Welcher Industriezwei aus der Schweiz importiert besonders viele Produkte per Luftfracht? [1P.]
  
- 4 Welche Waren eignen sich besonders für den Transport per Luftfracht? Begründe. [2P.]
  
- 5 Wo liegt die Hauptachse des Lufttransports in der Schweiz? [1P.]
  
- 6 Nenne zwei verschiedene Dinge, die man im normalen Gepäck, nicht aber im Handgepäck mitführen darf. [2P.]
  
- 7 Welche Aufgabe haben die Mitarbeiter von Skyguide im Tower? [2P.]
  
- 8 Nenne sechs Dinge, die während der Bodenzeit eines Flugzeuges gemacht werden müssen. [3P.]

# Lernkontrolle Flughafen



9 Was sind die Voraussetzungen bezüglich deiner Vorbildung und deines Charakters, wenn du Pilot/in werden möchtest? [4P.]

10 Was sind die Voraussetzungen bezüglich deiner Vorbildung und deiner Fähigkeiten, wenn du Luftfahrzeugtechniker/in werden möchtest? [4P.]

11 Erkläre in ganzen Sätzen, welche Informationen du dieser Tafel entnehmen kannst. [3P.]

Zeit	Erw.	Nach	Flug	Check-in	Gate	Status
13:00	12:58	<b>SHANGHAI</b> Pudong Intl. Airport	<b>LX 188</b>	1, 3	E57	gestartet

12 Nenne je zwei Vor- und Nachteile, die ein Flughafen für eine Region haben kann. [2P.]

13 Welches war die erste Eisenbahnstrecke der Schweiz? [1P.]



## Musterlösung

1 Wie kannst du herausfinden, wie du mit dem öffentlichen Verkehr von einem beliebigen Ort in der Schweiz an den Flughafen gelangst? [1P.]

*Am einfachsten mit dem SBB-Fahrplan App oder auf der Homepage der SBB mit der Fahrplansuche. Es lassen sich auch Adressen oder Sehenswürdigkeiten eingeben.*

2 Nenne zwei unterschiedliche Gründe, warum der Flughafen Zürich in seiner Geschichte umgebaut wurde. [2P.]

*Ausbau, weil die Kapazität erreicht war (Passagiere), grössere Flugzeuge brauchten grössere Pisten; mehr Passagiere bedeutet mehr Verkehrsaufkommen, Parkhäuser, etc; Erweiterung wegen neuen Bestimmungen durch Abkommen (z.B. Schengenabkommen); Verbesserung der Passagierfreundlichkeit*

3 Welcher Industriezweig aus der Schweiz importiert besonders viele Produkte per Luftfracht? [1P.]

*Maschinen-,Metall- und Elektroindustrie*

4 Welche Waren eignen sich besonders für den Transport per Luftfracht? Begründe. [2P.]

*Wertvolle Waren, Waren, die schnell transportiert werden müssen, Ersatzteile*

5 Wo liegt die Hauptachse des Lufttransports in der Schweiz? [1P.]

*Auf der Achse Zürich – Baden – Basel wegen der Industrie (Metall und Pharma) und dem internationalen Flughafen Zürich.*

6 Nenne zwei verschiedene Dinge, die man im normalen Gepäck, nicht aber im Handgepäck mitführen darf. [2P.]

*Messer, Schere, Flüssigkeiten über 100ml, etc.*

7 Welche Aufgabe haben die Mitarbeiter von Skyguide im Tower? [2P.]

*Sie koordinieren den Luftraum über dem Flughafen Zürich. Sie sind verantwortlich dafür, dass keine Flugzeuge zusammenstossen. Im Notfall leisten sie Unterstützung bei Problemen (z.B. Luftraum freihalten bei schwierigen Landungen).*

8 Nenne sechs Dinge, die während der Bodenzeit eines Flugzeuges gemacht werden müssen. [3P.]

*Tanken, Essen aus- und einladen, putzen, Technikkontrolle im Cockpit, Technikkontrolle der Bildschirme, Crewwechsel, Fracht ein- und ausladen, Luftpost ein- und ausladen, evtl. enteisen, Boarding, usw.*

# Lernkontrolle Flughafen



9 Was sind die Voraussetzungen bezüglich deiner Vorbildung und deines Charakters, wenn du Pilot/in werden möchtest? [4P.]

*Abschluss der obligatorischen Volksschule und Grundbildung oder gymnasiale Matur, gute Englischkenntnisse, absolvierte Rekrutenschule oder längerer Zivildiensteinsatz, gutes räumliches Vorstellungsvermögen, hohe psychische und physische Belastbarkeit, technische Kenntnisse, Bereitschaft zu unregelmässiger Arbeit, Zeitverschiebungen, etc.*

10 Was sind die Voraussetzungen bezüglich deiner Vorbildung und deiner Fähigkeiten, wenn du Luftfahrzeugtechniker/in werden möchtest? [4P.]

*Abschluss einer beruflichen Grundbildung (vorzugsweise im technischen Bereich), Berufserfahrung, technisches Englisch*

11 Erkläre in ganzen Sätzen, welche Informationen du dieser Tafel entnehmen kannst. [3P.]

Zeit	Erw.	Nach	Flug	Check-in	Gate	Status
13:00	12:58	<b>SHANGHAI</b> Pudong Intl. Airport	<b>LX 188</b>	1, 3	E57	gestartet

*Der Flug LX 188 (Swiss Int. Air Lines) ist zwei Minuten vor der erwarteten Startzeit 13 Uhr in Zürich gestartet. Man konnte am Check-In 1 oder 3 für diesen Flug einchecken und der Flug ging ab dem Gate E57. Um zu diesem Gate zu kommen, benutzten die Passagiere die Skymetro.*

12 Nenne je zwei Vor- und Nachteile, die ein Flughafen für eine Region haben kann. [2P.]

*Vorteile: gute Erschlossenheit, gute Shoppingmöglichkeiten, zentrale Arbeitsplätze, etc.*

*Nachteile: Hohes Verkehrsaufkommen, Fluglärm, Emissionen, etc.*

13 Welches war die erste Eisenbahnstrecke der Schweiz? [1P.]

*Die Spanisch – Brötli – Bahn (Zürich – Baden)*