

Orientierung am Flughafen



Arbeitsauftrag	SuS lösen die Arbeitsblätter, wobei sie einerseits die Darstellung der Flugbewegungen kennen lernen und sich andererseits mit dem Flughafen und seinen Dienstleistungen auseinandersetzen.
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• SuS sind in der Lage, sich am Flughafen zu orientieren. Sie vertiefen ihr Verständnis für die Abläufe an einem Flughafen.
Lehrplanbezug	<ul style="list-style-type: none">• SuS können sich mithilfe von Orientierungsmitteln (z.B. Kompass, GPS, Rallyekarte, Verkehrsnetzplan) im Realraum fortbewegen. (RZG.4.3b)
Material	<ul style="list-style-type: none">• Informationen für die LP• Computer• Arbeitsblätter• Lösungen
Sozialform	EA / PL
Zeit	20'

Zusätzliche Informationen:

- <https://www.flughafen-zuerich.ch/>

kiknet.ch – Lektionen:

- Wirtschaftsstandort Flughafen
- Fliegen
- Bertrand Piccard
- und viele weitere mehr

Orientierung am Flughafen



Diskussion: Ich fliege in die Ferien. Welche Stationen muss ich am Flughafen durchlaufen, bis ich im Flugzeug sitze? Welche verschiedenen Bereiche gibt es in einem Flughafen?



Aufgabe 1: Was bedeuten die jeweiligen Informationen? Beschrifte.

Abflug

Zeit	Erw.	Nach	Flug	Check-in	Gate	Status
13:00	12:58	SHANGHAI Pudong Intl. Airport	LX 188	1, 3	E57	gestartet
13:00	13:10	TOKIO Narita Intl.	LX 160 Codeshare: NH 6752	1, 3	E52	geschlossen

Ankunft

Zeit	Erw.	Von	Flug	Ankunft	Gepäckausgabe	Status
13:15	13:20	PORTO Francisco sá Carneiro	VY 7580 Codeshare: IB 5302	1	15	
13:25	13:12	ISTANBUL Sabiha Gokçen Intl.	PC 395	2	23	rollt



Aufgabe 2: Vervollständige die Grafik so weit als möglich mit den Informationen aus dem Text.

- Der Flug SK 606 nach Stockholm rollt vom Gate B28 zum Start und hat genau wie die bereits gestartete Maschine des Typs B 762 nach Newark Intl. 5 Minuten Verspätung.
- Passagiere des Flugs 2L 316 können nun am Check-in 3 einchecken und anschliessend zum Gate A56 gehen. Leider wurde der Start auf 12:00 Uhr verschoben.
- Die Flüge AZ 565 nach Rom Fiumicino und OS 562 nach Wien Schwechat sollten beide um 10:55 starten.
- Planmässig fliegen um 11:05 zwei Flüge nach London. Der Flug LX 456 nach London City Airport hat aber 5 Minuten Verspätung. Das Flugzeug des Typs A319 mit der Flugnummer BA 711 nach London Heathrow steht am Gate E56 bereit.
- Der Flug LX 975 von Berlin Tegel wird mit dem selben Flugzeugtyp wie der Flug BA 711 durchgeführt und sollte um 11:10 landen, genau 20 Minuten nachdem der Flug LY 347 aus Tel Aviv tatsächlich gelandet ist.

Orientierung am Flughafen



- Die Passagiere, die vom Flughafen Atatürk in Istanbul mit dem Flugzeugtyp A321 abgeflogen sind, sind im Landeanflug und werden in der Ankunftshalle 2 erwartet.
- Der Flug LX 2807 von Genf Cointrin ist zwei Minuten vor der planmässigen Ankunft gelandet und die Passagiere werden wie diejenigen aus Prag in der Ankunftshalle 1 erwartet.

Abflug

Plan	erw.	Flug.-Nr.	nach	Check-in	Typ	Gate	Info
10:45		<u>CO 079</u>	<u>NEWARK</u>	2		E23	gestartet
	10:55		<u>STOCKHOLM</u>	2	<u>DH8D</u>		zum Start
		<u>AZ 565</u>		2	<u>E145</u>	B24	zum Start
10:55				2	<u>F100</u>	B26	Boarding
11:05				1	<u>A319</u>		
11:05	11:10			1	<u>RJ1H</u>	A63	
11:15			<u>NEAPEL</u>		<u>F100</u>	A56	Check-in

Ankunft

Plan	erw.	Flug.-Nr.	von	Ankunft	Typ	Info
11:00	10:48	<u>LX 1485</u>	<u>PRAG</u>		<u>RJ85</u>	gelandet
11:05	10:50	<u>LX 1575</u>	<u>WIEN</u>	1	<u>A320</u>	gelandet
11:10		<u>LY 347</u>	<u>TEL AVIV</u>	2	<u>B757</u>	gelandet Aussteigen
	10:53		<u>GENEVE</u>		<u>A321</u>	gelandet
09:45	10:56	<u>TK 1907</u>				Landeanflug
11:10				1		
11:10		<u>PS 471</u>	<u>KIEV</u>		<u>A321</u>	annulliert

Orientierung am Flughafen



Aufgabe 3: Du hast dein Gepäck schon aufgegeben, hast aber noch etwas Zeit vor deinem Flug. Erkunde mit der interaktiven Karte den Flughafen und schreibe auf, welche Besonderheiten du entdecken konntest.



Link zur interaktiven Karte: <https://www.flughafen-zuerich.ch/de/passagiere/praktisches/orientierung/interaktive-karte>



Diskussion: Was bedeutet es für jemanden, in der Nähe des Flughafens zu wohnen? Was sind Vor- und Nachteile dieser Lage?



Musterlösung

Diskussion 1

Check-in, öffentlicher Bereich, Passkontrolle, Sicherheitskontrolle, Gates, Duty Free Bereich, etc.
Besonderheit: Gewisse Bereiche sind nur beschränkt öffentlich (nur mit Flugticket).

Aufgabe 1

Zeit	Erw.	Nach	Flug	Check-in	Gate	Status
13:00	12:58	SHANGHAI Pudong Intl. Airport	LX 188	1, 3	E57	gestartet
13:00	13:10	TOKIO Narita Intl.	LX 160	1, 3	E52	geschlossen

Codeshare: NH 6752

Flugallianz

Annotations: Geplante Abflugzeit im Flugplan, Abflugzeit nach aktuellen Berechnungen, Zielort, Flugnummer, Check-In Raum, Abflug - Gate, Flugstand.

Codeshare: Fluggesellschaften bieten einen Flug gemeinsam an, aber nur eine führt ihn durch. Dies erweitert das Streckennetz für die nicht-durchführende Fluggesellschaft (marketing carrier) und erhöht die Auslastung für die durchführende Fluggesellschaft (operating carrier). Ein Flug kann deshalb mehrere Flugnummern haben.

Zeit	Erw.	Von	Flug	Ankunft	Gepäckausgabe	Status
13:15	13:20	PORTO Francisco sá Carneiro	VY 7580	1	15	
13:25	13:12	ISTANBUL Sabiha Gökçen Intl.	PC 395	2	23	rollt

Codeshare: IB 5302

Annotations: Geplante Ankunftszeit, Ankunftszeit nach aktuellen Berechnungen, Herkunftsort, Flugnummer, Ankunftsterminal, Gepäck auf Band..., Flugstand.

Orientierung am Flughafen



Aufgabe 2

Abflug

Plan	erw.	Flug.-Nr.	nach	Check-in	Typ	Gate	Info
10:45	10:50	<u>CO</u> 079	<u>NEWARK</u>	2	<u>B762</u>	E23	gestartet
10:50	10:55	<u>SK</u> 606	<u>STOCKHOLM</u>	2	<u>DH8D</u>	B28	zum Start
10:55		<u>AZ</u> 565	<u>ROM</u>	2	<u>E145</u>	B24	zum Start
10:55		<u>OS</u> 562	<u>WIEN</u>	2	<u>F100</u>	B26	Boarding
11:05		<u>BA</u> 711	<u>LONDON</u>	1	<u>A319</u>	E56	
11:05	11:10	<u>LX</u> 456	<u>LONDON</u>	1	<u>RJ1H</u>	A63	
11:15	12:00	<u>2L</u> 316	<u>NEAPEL</u>	3	<u>F100</u>	A56	Check-in

Ankunft

Plan	erw.	Flug.-Nr.	nach	Ankunft	Typ	Info
11:00	10:48	<u>LX</u> 1485	<u>PRAG</u>		<u>RJ85</u>	gelandet
11:05	10:50	<u>LX</u> 1575	<u>WIEN</u>	1	<u>A320</u>	gelandet
11:10	10:50	<u>LY</u> 347	<u>TEL AVIV</u>	2	<u>B757</u>	gelandet Aussteigen
10:55	10:53	<u>LX</u> 2807	<u>GENF</u>	1	<u>A321</u>	gelandet
09:45	10:56	<u>TK</u> 1907	<u>ISTANBUL</u>	2	<u>A321</u>	Landeanflug
11:10		<u>LX</u> 975	<u>BERLIN</u>	1	<u>A319</u>	
11:10		<u>PS</u> 471	<u>KIEV</u>		<u>A321</u>	annulliert

Aufgabe 3

Mögliche Besonderheiten: duschen, Transit Hotel, Lounges, Duty Free Shops, Restaurants und Bars, Kapelle, Family Services, Gepäckservice, Reisebüro, etc.

Diskussion 2

Vorteile: Nähe zum Flughafen, gute Shopping-Gelegenheiten, lange Öffnungszeiten, etc.
Nachteile: Fluglärm, Emissionen, etc.