

Der Flughafen Frankfurt und seine Rolle im Weltluftverkehr #connectingtheworld



Interaktive
Lerneinheit

5.-7.
Klasse

Boarding, Take-off & Check-out
Handout für Lehrkräfte

Der Flughafen Frankfurt und seine Rolle im Weltluftverkehr

#connectingtheworld

Boarding, Take-off & Check-out

Interaktive
Lerneinheit

3.-4.
Klasse



© fraport.com

Allgemeine Beschreibung der interaktiven Lerneinheit



Boarding:

Vorbereitende

Unterrichtseinheit

(45 min)

Take-off:

Rallye im Fraport-

Besucherzentrum

(ca. 1, 5 Stunden)

Check-out:

Nachbereitung

(ca. 15 min/

optional länger)

Mit dem 3-Phasen-Modell „Boarding, Take-off und Check-out“ lernen die Schülerinnen und Schüler den Flughafen Frankfurt und seine interaktive Erlebniswelt kennen. Vor dem Besuch im Fraport-Besucherzentrum wird den Lernenden ein grundlegendes Verständnis über den Flughafen Frankfurt vermittelt sowie ein eigenständiges und verantwortungsbewusstes Handeln an diesem außerschulischen Lernort. Diese Lerneinheit beinhaltet eine vorbereitende Unterrichtsstunde inklusive einsatzbereiter Unterrichtsmaterialien, eine Anleitung und Vorbereitung für die Rallye vor Ort sowie eine Nachbereitung zur Reflexion. Die Lernenden eignen sich spielerisch Wissen an und fördern gleichzeitig ihre sprachlichen Fähigkeiten.

Ablauf

In der vorbereitenden Unterrichtseinheit eignen sich die Lernenden Wissen zum Flughafen Frankfurt und den internationalen Verbindungen an. Zusätzlich wird die Schulklasse auf die Abläufe vor Ort vorbereitet. Anschließend wird interaktiv und spielerisch das Fraport-Besucherzentrum am Flughafen Frankfurt im Rahmen einer Rallye erkundet. Die Lernenden erkunden den Flughafen Frankfurt, die Bedeutung als internationales Drehkreuz und die Kommunikation und Verbindung zwischen den internationalen Flughäfen. #connectingtheworld

Wichtige Informationen vorab der Rallye:

- Klare Handyregelung vor Ort. Wir empfehlen, die Handys vor der Rallye einzusammeln, so dass die Lernenden sich auf die Rallye vor Ort konzentrieren können.
- Vor der Rallye und danach empfehlen wir eine Essenspause bewusst einzuplanen.
- Bitte die Fotostation (22) nicht vorab erlauben! Das Gewinnerteam darf als erstes die Fotostation nutzen.
- Weitere Regeln für die Schülerinnen und Schüler siehe unter Vorbereitung (S. 5)



Weiterführende Informationen:

- Fraport-Besucherzentrum frankfurt-airport.com
- Flughäfen und Beteiligungen fraport.com
- Zahlen, Daten und Fakten fraport.com
- Hessens Tor zur Welt fraport.com

Ziel dieser Einheit ist es,



- sich Wissen zum Flughafen und dem internationalen Flugverkehr anzueignen
- die Bedeutung des Flughafen Frankfurt als internationales Drehkreuz zu erlernen
- interaktiv und spielerisch das Fraport-Besucherzentrum kennenzulernen



Schulfächer **Bezug zum Bildungsplan**

Deutsch	<ul style="list-style-type: none"> · Lese- und Schreibkompetenz · Auseinandersetzung mit dem Gelesenen · Außerschulische Schriftumwelt · Strategien zur Text-/Medienaufnahme für die Erschließung zentraler Inhalte anwenden · Medienkompetenz · Erlebtes und die persönliche Bedeutung in Worte fassen
Religion/Ethik	<ul style="list-style-type: none"> · Das eigene Handeln reflektieren
Sachunterricht	<ul style="list-style-type: none"> · Orientierung am Kind und seiner Lebenswelt · Außerschulische Erfahrungen/außerschulische Umwelt · Erkunden außerschulischer Wirklichkeiten
Sport	<ul style="list-style-type: none"> · Soziale Interaktion · Psychomotorische Handlungsfähigkeit aufbauen · Freies Experimentieren · Vielfältige Bewegungs- und Körpererfahrungen
Kunst	<ul style="list-style-type: none"> · Wahrgenommenes und Empfundenes zum Ausdruck bringen

Ablauf



- Boarding – Einstieg in das Thema**
- Erarbeitung**
- Ready for Take-off**
- Take-off – Praxisphase**
- Check-out – Nachbereitung**

- Brainstorming zum Flughafen Frankfurt
- Vortrag der Lehrkraft über den Flughafen Frankfurt
Flughafen Frankfurt Lückentext
- Vorbereitung der Rallye
- Durchführung der Rallye vor Ort
- Reflexion und/oder Projektarbeit

Boarding – Einstieg in das Thema – im Unterricht vor dem Ausflug

Ziel und Fragestellung	Methodik	Medium
Brainstorming Flughafen Was fällt dir zum Flughafen Frankfurt ein? Was hast du am Flughafen Frankfurt bereits erlebt?	Sammeln der Antworten im Plenum (Fragen/offene Antworten)	Analog: Tafel oder Whiteboard (Ergebnisse festhalten) Digital: Concept Map mit www.miro.com (Anhang 2)

Hinweis: Sie als Lehrkraft kennen Ihre Schülerinnen und Schüler am besten. Wenn Sie eine Klasse haben, die im Allgemeinen eher noch nicht am Flughafen war oder ein Flugzeug genutzt hat, passen Sie die Fragen flexibel an.



Vortrag der Lehrkraft über den Flughafen Frankfurt

Ziel und Fragestellung

- Der Flughafen Frankfurt ist der größte, internationale Flughafen in Deutschland.
- Einer der größten internationalen Verkehrsflughäfen der Welt und das bedeutendste Drehkreuz in Deutschland
- Die Fraport AG betreibt den Flughafen und ist für den Betrieb und die Entwicklung des Flughafens verantwortlich.
- Einer der größten Passagierflughäfen der Welt. Rund 200.000 Passagiere pro Tag, pro Jahr mehrere Millionen Passagiere aus aller Welt
- Drehkreuz für viele Fluggesellschaften, breite Palette von nationalen und internationalen Flugverbindungen zu Flugzielen auf der ganzen Welt
- Von Frankfurt gibt es Direktflüge in zahlreiche Städte in Europa, Nordamerika, Südamerika, Asien, Afrika, dem Nahen Osten und anderen Teilen der Welt. Fraport ist rund um den Erdball aktiv.
- Der Flughafen Frankfurt ist für seine kurze Mindestumsteigezeit von 45 min bekannt.
- Über die Hälfte des gesamten Gepäcks ist Transfergepäck.
- Aufgrund der hochmodernen, computerisierten Gepäckförderanlage (80 km) kann das durchgecheckte Gepäck schnell von einem Flugzeug zum anderen transportiert werden.
- Der Flughafen Frankfurt bietet die idealen infrastrukturellen Voraussetzungen für den Transport von Pharma-Gütern und ist Europas größter zertifizierter Pharma-Hub.
- Der Flughafen Frankfurt hat Partnerschaften mit verschiedenen anderen Flughäfen weltweit, um den Passagieren nahtlose Verbindungen und reibungslose Umsteigerlebnisse zu bieten. Diese Partnerschaften ermöglichen es, miteinander zu kooperieren, um ein umfassendes Streckennetz und eine effiziente Anbindung an verschiedene Destinationen zu gewährleisten.
- Die Fraport AG ist an insgesamt 28 Flughäfen rund um den Globus aktiv.

➔ Was bedeutet #connectingtheworld (die Welt verbinden) in Verbindung mit dem Flughafen für dich?

Überleitung zum Lückentext.

Erarbeitung – Flughafen Frankfurt Lückentext

Ziel und Fragestellung

Antworten gerne näher erläutern, z. B. zur Sprache Englisch: internationale Fliegersprache, denn am Flughafen treffen Menschen aus aller Welt aufeinander.

Methodik

Einzelarbeit und danach Austausch im Plenum

Medium

Analog: Tafel oder Whiteboard (Ergebnisse festhalten)
Digital: Concept Map mit www.miro.com (Anhang 2)

Vortrag der Lehrkraft unter Einbeziehen der Fragen/Impulse der Schülerinnen und Schüler

In Bezug auf die zuvor genannten Antworten wird der Flughafen Frankfurt intensiver erläutert. Gerne können zwischendrin Fragen gestellt werden. Hinweis, dass gut zugehört werden muss, da danach ein Lückentext folgt!

Hinweis: Für eine detaillierte Erklärung eines Hubs und der Luftfracht empfehlen wir diesen Film: Hessens Tor zur Welt fraport.com

Ready for Take-off – Vorbereitung der Rallye vor Ort – im Unterricht vor dem Ausflug

1) Rallye des Fraport-Besucherzentrums vorstellen

2) Besprechung der Regeln vor Ort

3) **Einteilung in Gruppen:** Wir empfehlen die Durchführung der Rallye in einer Gruppe. Jede Gruppe überlegt sich einen kreativen Namen, z. B. die Frankys.

Rallye in Gruppen (max. 4 Personen)

Besprechung im Plenum

- Rallye-Zettel für Gruppen ausdrucken
- Klemmbretter vorbereiten

Take-off – Rallye im Fraport-Besucherzentrum

Wir empfehlen die Regeln vor Abfahrt und auf der Hinfahrt zu wiederholen.



Folgende Regeln sollten besprochen werden:

- Während der Rallye nutzen wir keine Handys.
- Wir gehen vor Ort und laufen nicht.
- Wir stoßen nicht gegen die allgemeinen Regeln vor Ort.
- Wir gehen vorsichtig mit den Exponaten und den elektronischen Geräten an den Exponaten um.
- Besonders vorsichtig gehen wir mit den 3D-Brillen um.
- Das Modell des Airports ist keine Sitzfläche, wir klettern auch nicht darauf herum.
- Die iPads für das Airport Modell, sind nur für die Informationen der Stationen am Modell gedacht, wir lassen die iPads dort wenn wir fertig sind.
- Bei interaktiven Spielen halten wir uns an die Regeln und warten, bis wir an der Reihe sind.
- Wir behandeln alle Gegenstände vorsichtig und ohne Gewalt.
- Die 3D-Brillen der Movie Lounge bleiben in der Movie Lounge und werden nicht herumgetragen.
- Wir schreiben nur auf unserem Papier.
- Bei Fragen wenden wir uns an unsere Lehrkraft oder an einen Guide vor Ort.
- Wir hören auf die Ansagen der Guides.
- Station 22 (Fotowand) nutzen wir erst am Ende der Rallye und nach Erlaubnis der Lehrkraft. Das Gewinnerteam darf starten.
- Vor Ort ist kein Essen und Trinken erlaubt.
- Wir hinterlassen den Ort sauber und ordentlich.

Check-out – Nachbereitung und Reflexion – im Unterricht nach dem Ausflug

Was hat dir beim Ausflug am meisten gefallen?
 Was hast du über den Flughafen Frankfurt gelernt?
 Warum hat der Flughafen Frankfurt international eine so wichtige Bedeutung?
 Was hast du über die internationalen Verbindungen am Flughafen Frankfurt gelernt?

Schreibaufgabe*: Schreibe einen Erlebnisbericht von deinem Ausflug am Flughafen Frankfurt. Berichte begeistert von deinen Erlebnissen und von deinem Wissen, das du erlernt hast.

Kreative Aufgabe*: Gestalte eine Mindmap (online oder digital) zum Thema „Connecting the World“.

Optional*:

Im Rahmen eines Projekttags oder einer Projektwoche:
 · Erstellung eines Plakats oder Referats über den Ausflug im Fraport-Besucherzentrum, über ein bestimmtes Exponat oder Themengebiet.

* Wenn ausreichend Zeit zur Verfügung ist.

Austausch im Plenum

Einzelarbeit
 (ggf. als Hausaufgabe)

Analog: auf Papier
Digital: TeamMapper [TeamMapper kits.blog](https://www.teammapper.com/)

Notizen



Boarding – Flughafen Frankfurt Lückentext

a) Setze die am Ende des Textes stehenden Wörter in die richtigen Lücken ein!

Der Flughafen Frankfurt, offiziell bekannt als Flughafen Frankfurt am Main, ist einer der größten und [] Flughäfen in Europa. Er liegt [] des Frankfurter Stadtzentrums und sticht dadurch mit seiner unmittelbaren Nähe zur Stadt im internationalen Vergleich heraus. Der Flughafen Frankfurt hat sogar ein eigenes [] .

Als [] für den internationalen Flugverkehr spielt der Flughafen eine bedeutende Rolle in der deutschen und europäischen Wirtschaft. Er bietet eine breite Palette von Dienstleistungen für [] und Frachtkunden und trägt dazu bei, Frankfurt und Deutschland als wichtige Verkehrsdrehscheibe zu positionieren.

Der Flughafen ist eine kleine Welt für sich, in der alles zu finden ist, was es in den anderen Stadtteilen von Frankfurt auch gibt. Der Flughafen Frankfurt verfügt über mehrere Passagierterminals mit vielfältigen Einkaufs- und Gastronomiemöglichkeiten, darunter [] und [] . Ein weiteres Terminal, das [] , wird derzeit gebaut.

Mit seinen zahlreichen nationalen und [] Verbindungen zu Reisezielen auf der ganzen Welt ist der Flughafen Frankfurt ein beliebtes Reiseziel für Reisende aus aller Welt. Am bisher verkehrsreichsten Tag verzeichnete FRA 1.625 Flugbewegungen. Wer mit dem Flugzeug in Frankfurt ankommt oder abfliegt, hält sich an den verschiedenen [] auf.



Der Flughafen Frankfurt ist sehr gut an das [] der Stadt angeschlossen. Mit der [] kann man direkt in den Flughafen einfahren. Am Flughafen gibt es sogar zwei Bahnhöfe. Auch am Flughafen nehmen die Passagiere manchmal einen Bus oder die Sky-Line-Bahn, um ein anderes Terminal oder ein Flugzeug zu erreichen.

Da es viele An- und Abflüge am Flughafen gibt, reichen die Terminalpositionen nicht aus, weshalb einige Flugzeuge auf dem Vorfeld parken müssen und die Passagiere mit Bussen zu den Außenpositionen gebracht werden. Jeder Flug hat sein eigenes [], an dem die Passagiere bis zum Einstieg in das Flugzeug warten.

Der Flughafen Frankfurt ist der [] der Fluggesellschaften Lufthansa und Condor. In die Flugzeuge wird nicht nur [] verladen und daraus entladen. Der Flughafen spielt zudem eine wichtige Rolle im []. Er verfügt über hochmoderne Frachtanlagen und Logistikzentren, die einen reibungslosen Transport von Waren und Gütern ermöglichen.

Das Fraport-Besucherzentrum befindet sich im []. Es ist eine einzigartige [] am Flughafen Frankfurt mit aufregenden 360°-Erlebnissen und Stationen zum Mitmachen. Der Fraport-Besucherservice ist im Jahr 2022 bereits [] alt geworden. Nirgendwo sonst kannst du die Dimensionen des Flughafens Frankfurt besser erfassen als auf dem [] im Fraport-Besucherzentrum. An einer riesigen digitalen Wand kannst du viel über den weltweiten Luftverkehr erfahren. Weißt du, wie die Lotsen miteinander kommunizieren? Du kannst sogar beim [] der Vorfeldlotsen zuhören.

Insgesamt ist der Flughafen Frankfurt ein wichtiger Motor für die regionale [] und ein Tor zur Welt für Millionen von Reisenden und Frachtgütern. Seine strategische Lage und seine erstklassigen Einrichtungen machen ihn zu einem der [] Flughäfen in Europa und weltweit.

Pro Lücke setze eines der folgenden Wörter ein:

**Terminal 2
südwestlich
70 Jahre
Ortsschild
Heimatflughafen
Drehkreuz**

**Reisende
Gate
Terminal 1
führenden
internationalen
Deutschen Bahn**

**Gepäck
Luftfrachtverkehr
Terminal 1/Abflughalle C
Erlebniswelt
Airport City Modell
Terminal 3**

**verkehrsreichsten
Gates
Funkverkehr
Wirtschaft**



b) Bist du bereit für deinen Ausflug an den Flughafen Frankfurt? Auf was freust du dich am meisten?



Ich freue mich am meisten auf ...





Take-off – Fraport-Rallye im Besucherzentrum

Heute geht es auf eine spannende Reise durch das Fraport-Besucherzentrum am Flughafen Frankfurt. Habt ihr eine Idee, was es hier alles zu sehen gibt? Lasst es uns gemeinsam herausfinden und mit viel Spaß den Flughafen Frankfurt erkunden. Los geht's!



Eure Namen:

Gruppenname:

Schule:

Klasse:

Wichtige Information: Bitte beantwortet die Fragen der Reihe nach und beginnt mit der Frage 1! Bei der Rallye erwarten euch Fragen mit nur einer richtigen Antwort, manchmal sind aber auch mehrere Lösungen richtig. Es wird also nicht langweilig – seid gespannt!

Tipp: Wenn ihr Schwierigkeiten oder Fragen habt, könnt ihr euch jederzeit an einen Guide wenden, der euch gerne weiterhilft.

Start: Empfangsbereich

- Du befindest dich im Empfangsbereich. Sicher ist euch die schwebende Lichtinstallation an der Decke schon aufgefallen? Was bedeuten diese Lichtbahnen?
 - C) **Flugbahnen mit Laufflichtern der Starts und Landungen von Flugzeugen**
 - A) **Zugschienen der Züge, die zum Flughafen Frankfurt fahren**
 - E) **Flugrutschen für kleine Flugzeuge**
- Warst du schon einmal in der Zukunft unterwegs? Mit den VR-Brillen kannst du in die Zukunft schauen. Welches Terminal kannst du mit der VR-Brille sehen?
 - I) **Terminal 2**
 - E) **Terminal 1**
 - O) **Terminal 3**
- Lauf zu Station 21. Von Frankfurt aus in die ganze Welt. Der Flughafen Frankfurt ist einer der größten Hubs der Welt. Was bedeutet Hub?
 - I) **Ein Platz, um international zu netzwerken**
 - E) **Ein Ort für interaktive Erlebnisse**
 - N) **Verkehrsdrehkreuz für internationale Flüge (Tor zur Welt)**
- Der Flughafen Frankfurt ist der führende Fracht-Hub in Europa. 50 % des gesamten Luftfrachtvolumens von und nach Deutschland werden über Frankfurt abgewickelt. Der Flughafen punktet durch seine zentrale geografische Lage. Nicht nur Maschinenbauteile werden transportiert. Was denkst du wird mit dem Frachtflugzeug alles transportiert?
 - U) **Obst und Gemüse, Autos und Smartphones**
 - A) **Fisch, Obst und Gemüse, Smartphones und Pharmaprodukte**
 - N) **Tiere, Fisch, Obst und Gemüse, Autos, Smartphones und Pharmaprodukte**
- Finde das Telefon. Was hörst du, wenn du den Telefonhörer abhebst?
 - E) **Original-Funksequenz der Vorfeldlotsen**
 - Y) **Durchsage im Terminal**
 - P) **Ansage eines Piloten**
- Gehe zu den digitalen Fenstern an der Station 27. Hier hast du einen einzigartigen Ausblick. Was benötigen die Menschen, die mit einem Fahrzeug auf dem Vor- oder Rollfeld unterwegs sind?
 - F) **LKW-Führerschein**
 - C) **Vorfeldführerschein**
 - P) **Flugschein**



Geht nun die Treppe hoch.
Herzlich willkommen im Fraport-Paradies!



7. Beim Airport City Modell kannst du dich über den Tower der Deutschen Flugsicherung informieren. Aus 70 m Höhe haben die Fluglotsen dort eine optimale Sicht auf die Start- und Landebahnen. Fluglotsen sind für die Kontrolle sämtlicher Bewegungen der Luftfahrzeuge im Luftraum zuständig. Welche Ansagen machen sie?
- U) **Durchsagen im Terminal**
 P) **Parkpositionen am Gate**
 T) **Start- und Landefreigaben**
-
8. An der Berufe-Wand kannst du die Berufe am Flughafen Frankfurt erkunden. Der Flughafen Frankfurt ist das Tor zur Welt. Mehr als 2 Millionen Tonnen Fracht werden im Jahr rund um den Globus geflogen, wie z. B. lebensrettende Medikamente oder wertvolle Reitpferde oder Bauteile für ein Wasserkraftwerk in Südamerika. Luftfrachtsachbearbeiter haben Zugriff auf sämtliche Zoll- und Frachtdokumente und kümmern sich darum, wenn etwas fehlt oder falsch bezeichnet ist. Spannend ist, dass Luftfrachtsachbearbeiter auch bei der Abholung der Fracht mit dabei sind. Mit wem stehen sie am meisten in Kontakt?
- I) **Kunden/Kundinnen und Fluggesellschaften**
 E) **Kunden/Kundinnen und Piloten/Pilotinnen**
 K) **Kunden/Kundinnen und Fluggastbetreuer/Fluggastbetreuerinnen**
-
9. Auf geht's auf eine Abenteuerfahrt im Motion Ride. Setze die VR-Brille auf und düse virtuell wie dein Koffer Franky durch die Gepäckförderanlage. Wenn du dein Gepäckstück am Check-in-Schalter abgibst, bekommst du einen Koffer Tag/Kofferanhänger. Was ist auf diesem notiert? **Insidertipp:** Der kurze Film zur Gepäckförderung an Station 27 hilft dir weiter.
- N) **Barcode, Zielflughafen, Flugnummer**
 E) **Vor- und Nachname, Adresse und Zielflughafen**
 K) **Gewicht des Koffers, Größe des Koffers, Zielflughafen**
-
10. Am Flughafen Frankfurt gibt es drei Feuerwehren, unter anderem die größte Werkfeuerwehr in Europa. Ungefähr 330 Beschäftigte arbeiten hier. Wie schnell können die Feuerwehrleute jeden Ort am Flughafen erreichen? **Insidertipp:** Sie fahren bis zu 140 km/h schnell. Am Airport City Modell kannst du dir einen Löschvorgang anschauen.
- G) **3 Minuten**
 D) **4 Minuten**
 A) **5 Minuten**
-
11. Hast du schon die Station „Marshalls Game“ gesehen? Ein Marshaller, auch Einweiser genannt, überwacht den Verkehr auf dem Rollfeld eines Flughafens. Damit es nicht zu Unfällen kommt, weist er den Piloten einen Parkplatz zu. Dafür benutzt er eine Zeichensprache, die überall auf der Welt gleich ist. Finde die Station, an der du ein Flugzeug einparken kannst. Was nutzt der Marshaller, um seine Handbewegungen zu unterstützen?
- Insidertipp:** Schau mal aus dem großen Panorama-Fenster, vielleicht hast du Glück und siehst einen Marshaller, der gerade ein Flugzeug einwinkt!
- E) **Gelbe Fahnen**
 T) **Leuchtende Einwinkstäbe**
 I) **Rote Tücher**
-
12. Alle Flughäfen haben einen dreistelligen Buchstabencode. Wie lautet der dreistellige Code für den Flughafen Frankfurt?
- U) **FFM**
 H) **FRA**
 K) **FRK**
-
13. Der Flughafen Frankfurt ist einer der am besten vernetzten Flughäfen auf der Welt. Er belegt damit weltweit Platz 1. Wie lautet der Fachbegriff für diese gut ausgebaute Vernetzung?
- Insidertipp:** Der kurze Film zur Konnektivität an Station 27 (Smart Window) hilft dir weiter.
- E) **Konnektivität**
 O) **Connection**
 M) **Bonding**
-
14. Wie schaut ein Follow-Me-Fahrzeug aus?
- L) **Gelbes Fahrzeug mit schwarzen Linien**
 A) **Weißes Fahrzeug mit Follow-Me-Aufschrift**
 W) **Gelb-schwarzes Schachbrettmuster**
-
15. Wie heißt die gemeinnützige Hilfsorganisation, die notleidende Kinder und Familien in Katastrophengebieten durch schnelle Luftbrücken von Frankfurt aus weltweit logistisch und schnell unterstützen kann? **Insidertipp:** An einer Audiosäule findest du die Lösung, auch Luftfahrt ohne Grenzen genannt.
- I) **Flying Help e.V.**
 O) **Wings of Help e.V.**
 S) **Airport Help e.V.**



16. Hast du schon einmal eine Postkarte aus dem Urlaub verschickt? Die Luftfracht umfasst neben Frachtgütern auch die Post. Im Sommer werden an Spitzentagen bis zu 1,8 Millionen Urlaubspostkarten sortiert und weitergesendet. Dafür gibt es das internationale Postzentrum am Flughafen Frankfurt. Wie heißt das auf Englisch?

- M) **Airport Post Center**
- R) **Airmail Center**
- T) **Flight Post Center**

17. Finde das weltweit einzigartige Highlight, „The Globe“. Was kannst du hier in Echtzeit verfolgen?

- L) **Alle Flugbewegungen weltweit**
- A) **Alle Flugbewegungen in Frankfurt**
- K) **Alle Flugbewegungen in Europa**

18. Bei der Station „The Globe“ kannst du von Land zu Land fliegen. Du kannst nach bestimmten Flugzielen oder -nummern suchen. Welche Details kannst du zu den jeweiligen Flugzeugen erfahren?

- D) **Abflugort, Flugdauer, Fluggesellschaft**
- F) **Anzahl der Passagiere, Anzahl des Personals, Name der Piloten**
- E) **Flugzeugtypcode, Länge, Höhe des Flugzeugs**

(X) **Zusatzaufgabe:** Fraport weltweit – Fraport ist rund um den Erdball aktiv. An Station 19 kannst du dich informieren, welche weiteren Standorte von der Fraport AG unterhalten werden. Insgesamt sind es 28 internationale Beteiligungen. Kreuze die vier richtigen an:

- „) **Namibia, Kenia, Nicaragua, Mauritius**
- #) **Brasilien, Bulgarien, Griechenland, USA**
- =) **Sambia, Seychellen, Sri Lanka, Monaco**

Tragt nun die Buchstaben ein:

x	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Lösungswort:



Mission Completed! Die Fraport-Rallye ist beendet! Bestimmt konntet ihr alle Aufgaben lösen und habt viele spannende Dinge über den Flughafen Frankfurt erfahren. Lauft nun zur Station 20 „The Globe“. Dort trifft ihr euch mit eurer Lehrkraft und euren Mitschülerinnen und Mitschülern auf dem Sofa. Wart ihr das schnellste Team? Dann dürft ihr als erstes die Überraschungstation entdecken.
Wir freuen uns auf euren nächsten Besuch!





Fraport-Rallye – Lösungen

1. Du befindest dich im Empfangsbereich. Sicher ist euch die schwebende Lichtinstallation an der Decke schon aufgefallen? Was bedeuten diese Lichtbahnen?
C) Flugbahnen mit Laufflichtern der Starts und Landungen von Flugzeugen
A) Zugschienen der Züge, die zum Flughafen Frankfurt fahren
E) Flugrutschen für kleine Flugzeuge

2. Warst du schon einmal in der Zukunft unterwegs? Mit den VR-Brillen kannst du in die Zukunft schauen. Welches Terminal kannst du mit der VR-Brille sehen?
I) Terminal 2
E) Terminal 1
O) Terminal 3

3. Lauf zu Station 21. Von Frankfurt aus in die ganze Welt. Der Flughafen Frankfurt ist einer der größten Hubs der Welt. Was bedeutet Hub?
I) Ein Platz, um international zu netzwerken
E) Ein Ort für interaktive Erlebnisse
N) Verkehrsdrehkreuz für internationale Flüge (Tor zur Welt)

4. Der Flughafen Frankfurt ist der führende Fracht-Hub in Europa. 50 % des gesamten Luftfrachtvolumens von und nach Deutschland werden über Frankfurt abgewickelt. Der Flughafen punktet durch seine zentrale geografische Lage. Nicht nur Maschinenbauteile werden transportiert. Was denkst du, wird mit dem Frachtflugzeug alles transportiert?
U) Obst und Gemüse, Autos und Smartphones
A) Fisch, Obst und Gemüse, Smartphones und Pharmaprodukte
N) Tiere, Fisch, Obst und Gemüse, Autos, Smartphones und Pharmaprodukte

5. Finde das Telefon. Was hörst du, wenn du den Telefonhörer abhebst?
E) Funksequenz der Vorfeldlotsen
Y) Durchsage im Terminal
P) Ansage eines Piloten

6. Gehe zu den digitalen Fenstern an der Station 27. Hier hast du einen einzigartigen Ausblick. Was benötigen die Menschen, die mit einem Fahrzeug auf dem Vor- oder Rollfeld unterwegs sind?
F) LKW-Führerschein
C) Vorfeldführerschein
P) Flugschein

7. Beim Airport City Modell kannst du dich über den Tower der Deutschen Flugsicherung informieren. Aus 70 m Höhe haben die Fluglotsen dort eine optimale Sicht auf die Start- und Landebahnen. Fluglotsende sind für die Kontrolle sämtlicher Bewegungen der Luftfahrzeuge im Luftraum zuständig. Welche Ansagen machen sie?
U) Durchsagen im Terminal
P) Parkpositionen am Gate
T) Start- und Landefreigaben

8. An der Berufe-Wand kannst du die Berufe am Flughafen Frankfurt erkunden. Der Flughafen Frankfurt ist das Tor zur Welt. Mehr als 2 Millionen Tonnen Fracht werden im Jahr rund um den Globus geflogen, wie z. B. lebensrettende Medikamente oder wertvolle Reitpferde oder Bauteile für ein Wasserkraftwerk in Südamerika. Luftfrachtsachbearbeiter haben Zugriff auf sämtliche Zoll- und Frachtdokumente und kümmern sich darum, wenn etwas fehlt oder falsch bezeichnet ist. Spannend ist, dass Luftfrachtsachbearbeiter auch bei der Abholung der Fracht mit dabei sind. Mit wem stehen sie am meisten in Kontakt?
I) Kunden/Kundinnen und Fluggesellschaften
E) Kunden/Kundinnen und Piloten/Pilotinnen
K) Kunden/Kundinnen und Fluggastbetreuer/Fluggastbetreuerinnen

9. Auf geht's auf eine Abenteuerfahrt im Motion Ride. Setze die VR-Brille auf und duse virtuell wie dein Koffer Franky durch die Gepäckförderanlage. Wenn du dein Gepäckstück am Check-in-Schalter abgibst, bekommt dein Koffer einen Baggage Tag/Kofferanhänger. Was ist auf diesem notiert? Insidertipp: Der kurze Film zur Gepäckförderung an Station 27 hilft dir weiter.
N) Barcode, Zielflughafen, Flugnummer
E) Vor- und Nachname, Adresse und Zielflughafen
K) Gewicht des Koffers, Größe des Koffers, Zielflughafen

10. Am Flughafen Frankfurt gibt es drei Feuerwehrwachen, unter anderem die größte Werkfeuerwehr in Europa. Ungefähr 330 Beschäftigte arbeiten hier. Wie schnell können die Feuerwehrleute jeden Ort am Flughafen erreichen? Insidertipp: Sie fahren bis zu 140 km/h schnell. Am Airport City Modell kannst du dir einen Löschvorgang anschauen.
G) 3 Minuten
D) 4 Minuten
A) 5 Minuten

11. Hast du schon die Station „Marshaller`s Game“ gesehen? Ein Marshaller, auch Einweiser genannt, überwacht den Verkehr auf dem Rollfeld eines Flughafens. Damit es nicht zu Unfällen kommt, weist er den Piloten einen Parkplatz zu. Dafür benutzt er eine Zeichensprache, die überall auf der Welt gleich ist. Finde die Station, an der du ein Flugzeug einparken kannst. Was nutzt der Marshaller, um seine Handbewegungen zu unterstützen? Insidertipp: Schau mal aus dem großen Panorama-Fenster, vielleicht hast du Glück und siehst einen Marshaller, der gerade ein Flugzeug einwinkt!
E) Gelbe Fahnen
T) Leuchtende Einwinkstäbe
I) Rote Tücher



Fraport-Rallye – Lösungen

12. Alle Flughäfen haben einen dreistelligen Buchstabencode. Wie lautet der dreistellige Code für den Flughafen Frankfurt?

- U) FFM
- H) FRA**
- K) FRK

13. Der Flughafen Frankfurt ist einer der am besten vernetzten Flughäfen auf der Welt. Er belegt damit weltweit Platz 1. Wie lautet der Fachbegriff für diese gut ausgebaute Vernetzung? Insidertipp: Der kurze Film zur Konnektivität an Station 27 (Smart Window) hilft dir weiter.

- E) Konnektivität**
- O) Connection
- M) Bonding

14. Wie schaut ein Follow-Me-Fahrzeug aus?

- L) Gelbes Fahrzeug mit schwarzen Linien
- A) Weißes Fahrzeug mit Follow-Me-Aufschrift
- W) Gelb-schwarzes Schachbrettmuster**

15. Wie heißt die gemeinnützige Hilfsorganisation, die notleidende Kinder und Familien in Katastrophengebieten durch schnelle Luftbrücken von Frankfurt aus weltweit, logistisch und schnell unterstützen kann? Insidertipp: An einer Audiosäule findest du die Lösung, auch Luftfahrt ohne Grenzen genannt.

- I) Flying Help e.V.
- O) Wings of Help e.V.**
- S) Airport Help e.V.

16. Hast du schon einmal eine Postkarte aus dem Urlaub verschickt? Die Luftfracht umfasst neben Frachtgütern auch die Post. Im Sommer werden an Spitzentagen bis zu 1,8 Millionen Urlaubspostkarten sortiert und weitergesendet. Dafür gibt es

das internationale Postzentrum am Flughafen Frankfurt. Wie heißt das auf Englisch?

- M) Airport Post Center
- R) Airmail Center**
- T) Flight Post Center

17. Finde das weltweit einzigartige Highlight, „The Globe“. Was kannst du hier in Echtzeit verfolgen?

- L) Alle Flugbewegungen weltweit**
- A) Alle Flugbewegungen in Frankfurt
- K) Alle Flugbewegungen in Europa

18. Bei der Station „The Globe“ kannst du von Land zu Land fliegen. Du kannst nach bestimmten Flugzielen oder -nummern suchen. Welche Details kannst du zu den jeweiligen Flugzeugen erfahren?

- D) Abflugort, Flugdauer, Fluggesellschaft**
- F) Anzahl der Passagiere, Anzahl des Personals, Name der Piloten
- E) Flugzeugtypcode, Länge, Höhe des Flugzeugs

(X) Zusatzaufgabe: Fraport weltweit – Fraport ist rund um den Erdball aktiv. An Station 19 kannst du dich informieren, welche weiteren Standorte von der Fraport AG unterhalten werden. Insgesamt sind es 28 internationale Beteiligungen. Kreuze die vier richtigen an:

- „) Namibia, Kenia, Nicaragua, Mauritius
- #) Brasilien, Bulgarien, Griechenland, USA**
- =) Sambia, Seychellen, Sri Lanka, Monaco

Lösungswort: **#connectingtheworld**

Impressum

Auflage November 2023. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis § 52a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Fotomechanische oder andere Wiedergabeverfahren nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Auf verschiedenen Seiten dieses Heftes befinden sich Verweise (Links) auf Internetadressen. In diesem Werk sind nach dem MarkenG geschützte Marken und sonstige Kennzeichen für eine bessere Lesbarkeit nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus dem Fehlen eines entsprechenden Hinweises nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

Haftungsnotiz: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle wird die Haftung für die Inhalte der externen Seiten ausgeschlossen.

Für den Inhalt dieser externen Seiten sind ausschließlich die Betreiberinnen und Betreiber verantwortlich. Sollten Sie daher auf kostenpflichtige, illegale oder anstößige Seiten treffen, so bedauern wir dies ausdrücklich und bitten Sie, uns umgehend per E-Mail (socialmedia@fraport.de) davon in Kenntnis zu setzen, damit bei Nachdruck der Nachweis gelöscht wird.

Autoren: We are Family GmbH & Co. KG, Stuttgart

Redaktion und Autorenkoordination: We are Family GmbH & Co. KG, Stuttgart

Projektkoordination: We are Family GmbH & Co. KG, Stuttgart

Layout und Satz: EPP SALES Communications GmbH & Co. Verkaufsförderung KG

© Frankfurt Airport



Fraport-Lückentext – Lösungen

Der Flughafen Frankfurt, offiziell bekannt als Flughafen Frankfurt am Main, ist einer der größten und **verkehrsreichsten** Flughäfen in Europa. Er liegt **südwestlich** des Frankfurter Stadtzentrums und sticht dadurch mit seiner unmittelbaren Nähe zur Stadt im internationalen Vergleich heraus. Der Flughafen Frankfurt hat sogar ein eigenes **Ortsschild**.

Als **Drehkreuz** für den internationalen Flugverkehr spielt der Flughafen eine bedeutende Rolle in der deutschen und europäischen Wirtschaft. Er bietet eine breite Palette von Dienstleistungen für **Reisende** und Frachtkunden und trägt dazu bei, Frankfurt und Deutschland als wichtige Verkehrsdrehscheibe zu positionieren.

Der Flughafen ist eine kleine Welt für sich, in der alles zu finden ist, was es in den anderen Stadtteilen von Frankfurt auch gibt. Der Flughafen Frankfurt verfügt über mehrere Passagierterminals mit vielfältigen Einkaufs- und Gastronomie-möglichkeiten, darunter **Terminal 1** und **Terminal 2**. Ein weiteres Terminal, das **Terminal 3**, wird derzeit gebaut.

Mit seinen zahlreichen nationalen und **internationalen** Verbindungen zu Reisezielen auf der ganzen Welt ist der Flughafen Frankfurt ein beliebtes Reiseziel für Reisende aus aller Welt. Am bisher verkehrsreichsten Tag verzeichnete FRA 1.625 Flugbewegungen. Wer mit dem Flugzeug in Frankfurt ankommt oder abfliegt, hält sich an den verschiedenen **Gates** auf. Der Flughafen Frankfurt ist sehr gut an das **Verkehrsnetz** der Stadt angeschlossen. Mit der **Deutschen Bahn** kann man direkt in den Flughafen einfahren. Am Flughafen gibt es sogar zwei Bahnhöfe. Auch am Flughafen nehmen die Passagiere manchmal einen Bus oder die Sky-Line-Bahn, um ein anderes Terminal oder ein Flugzeug zu erreichen. Da es viele An- und Abflüge am Flughafen gibt, reichen die Terminalpositionen nicht aus, weshalb einige Flugzeuge auf dem Vorfeld parken müssen und die Passagiere mit Bussen zu den Außenpositionen gebracht werden. Jeder Flug hat sein eigenes **Gate**, an dem die Passagiere bis zum Einstieg in das Flugzeug warten.

Der Flughafen Frankfurt ist der **Heimatflughafen** der Fluggesellschaften Lufthansa und Condor.

In die Flugzeuge wird nicht nur **Gepäck** verladen und daraus entladen. Der Flughafen spielt zudem eine wichtige Rolle im **Luftfrachtverkehr**. Er verfügt über hochmoderne Frachtanlagen und Logistikzentren, die einen reibungslosen Transport von Waren und Gütern ermöglichen.

Das Fraport-Besucherzentrum befindet sich im **Terminal 1/Abflughalle C**. Es ist eine einzigartige **Erlebniswelt** am Flughafen Frankfurt mit aufregenden 360°-Erlebnissen und Stationen zum Mitmachen. Der Fraport-Besucherservice ist im Jahr 2022 bereits **70 Jahre** alt geworden. Nirgendwo sonst kannst du die Dimensionen des Flughafens Frankfurt besser erfassen als auf dem **Airport City Modell** im Fraport-Besucherzentrum. An einer riesigen digitalen Wand kannst du viel über den weltweiten Luftverkehr erfahren. Weißt du, wie die Lotsen miteinander kommunizieren? Du kannst sogar beim **Funkverkehr** der Vorfeldlotsen zuhören.

Insgesamt ist der Flughafen Frankfurt ein wichtiger Motor für die regionale **Wirtschaft** und ein Tor zur Welt für Millionen von Reisenden und Frachtgütern. Seine strategische Lage und seine erstklassigen Einrichtungen machen ihn zu einem der **führenden** Flughäfen in Europa und weltweit.

Bist du bereit für deinen Ausflug an den Flughafen Frankfurt? Auf was freust du dich am meisten?

Individuelle Antworten der Lernenden.

Bis bald im Besucherzentrum des Flughafen Frankfurt



*Tickets &
Informationen*
www.FRA-Tours.com

