

Das multimediale Fraport-Besucherzentrum

## Highlights der Ausstellung

Im multimedialen Fraport-Besucherzentrum entdecken Besucherinnen und Besucher an knapp 30 Exponaten die spannende Welt des Luftverkehrs. Alle Inhalte stehen auf Deutsch und Englisch zur Verfügung.



### The Globe

- interaktiv ansteuerbare Bildschirmwand (25qm groß)
- Bestehend aus 28 LCD-Displays
- Darstellung aller Flugbewegungen weltweit in Echtzeit
- Live-Daten liefern FlightAware & flughafenspezifisches System Info+
- Satellitenbilder vom Sentinel-2 Satellit (ESA-Copernicus Programm)



### Smart Window

- Panoramafenster (2,5m hoch) mit Touch-Funktion
- Echtzeitinformationen zum Vorfeldgeschehen durch Augmented Reality
- Zusatzinformationen wie Befeuerung, Abfertigungsprozess oder Elektro-Fahrzeuge



### Motion Ride

- 360°-Fahrt durch die Gepäckförderanlage
- vier Sitze mit zwei Bildschirmen
- Hochfrequente Linearantriebe übertragen sehr präzise sämtliche Bewegungen auf die Sitze
- Synchronisierung von Kamerabild und Sitzbewegung



### Airport City Modell

- maßstabgetreues Modell vom Flughafen Frankfurt (1:750)
- 80 digitale Points of Interest (exakte Verortung über Koordinaten)
- Darstellung von Gebäudeinnenräumen (bspw. Tower, Feuerwehr) über 360°-Formate
- Abbildung von Starts, Landungen und Flugrouten über Lichtinstallationen
- mittels iPads lassen sich Zusatzinformationen wie Texte, Bilder und Videos anzeigen

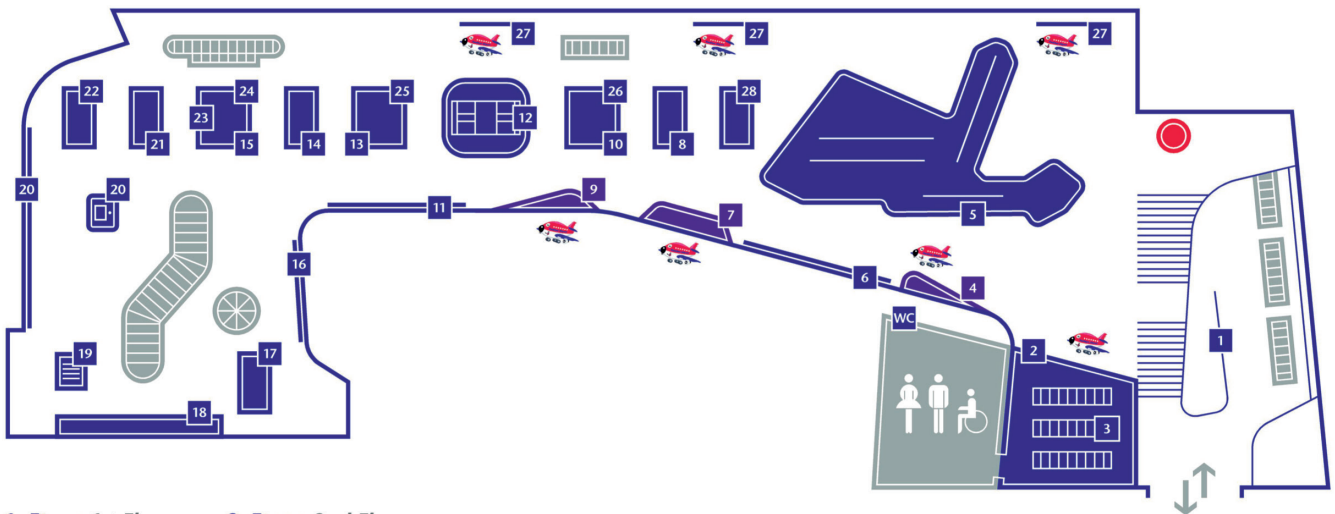


### Marshaller's Game

- realitätsgetreue Darstellung eines A320 neo in 3D
- Erkennung der Bewegungsabläufe auf Basis künstlicher Intelligenz
- Interaktion in vorgegebenem Framework
- digitale Wand bestehend aus neun Screens
- Programmierung basierend auf original Daten der Fraport AG

# Willkommen im Fraport-Besucherzentrum

## Welcome to the Fraport Visitor Center



### 1. Etage 1st Floor

- 1** Empfangsbereich  
Reception

### 2. Etage 2nd Floor

- Ihr Standort  
You are here
- Inhalte für Kinder  
Content for Children
- Sitzgelegenheiten  
Seating
- 2** Movie Lounge  
Movie Lounge
- 3** VR-Brillen  
Virtual reality headsets
- 4** Kinderbereich Vorfeldkontrolle  
Apron Control for Children
- 5** Airport City Modell  
Airport City Model
- 6** Mitgezählt-Wand  
Count-Up Wall
- 7** Kinderbereich An- und Abflug  
Takeoff and Landing for Children
- 8** Frankfurt – Stadt der Luftfahrt  
Frankfurt: the Aviation City
- 9** Kinderbereich Gaming  
Gaming for Children
- 10** 3D-Holographie Zeppelin-Ära  
3D Hologram: The Zeppelin Era
- 11** Zeitstrahl  
Timeline
- 12** Motion Ride  
Motion Ride
- 13** Natur und mehr  
Nature and More
- 14** FRA – Tor zur Welt  
FRA: Gateway to the World
- 15** 3D-Holographie Luftbrücke  
3D Hologram: The Berlin Airlift
- 16** Marshall's Game  
Marshall's Game
- 17** FRA Aktuell  
FRA Latest
- 18** Berufe-Wand  
Job Wall
- 19** Fraport – Internationale Konzernflughäfen  
Fraport Group Airports Worldwide
- 20** The Globe  
The Globe
- 21** FRA – Drehkreuz des Luftverkehrs  
FRA: a Major Aviation Hub
- 22** Foto-Wand  
Photo Wall
- 23** Terminal 3  
Terminal 3
- 24** Fliegeralphabet  
Spelling Alphabet Used in Aviation
- 25** Audiosäule Services  
Audio Column: Services
- 26** Audiosäule Vielfalt  
Audio Column: Diversity
- 27** Smart Windows  
Smart Windows
- 28** Audiosäule Von Mensch zu Mensch  
Audio Column: Helping Others