



»Der Münchner Airport und die Lufthansa Airlines München sind EMAS-validiert und engagieren sich nachweislich für den Umweltschutz. Dadurch entsteht eine hervorragende Synergie: Die gemeinsamen Anstrengungen schaffen das erfolgreiche Gesamtpaket »grüner Luftverkehrsstandort«. Von und nach München verkehrt eines der weltweit modernsten Langstreckenflugzeuge an einem der besten Terminals der Welt. Das kommt nicht nur dem Passagierkomfort, sondern auch der Umwelt zugute.«

[Dr. Michael Kerkloh, Vorsitzender der FMG-Geschäftsführung]

»Die gemeinschaftliche Klimaschutzstrategie der Luftfahrtbranche soll die Treibstoffeffizienz bis 2020 um 1,5 Prozent pro Jahr verbessern. Bis zum Jahr 2050 ist geplant, die Netto-CO<sub>2</sub>-Emissionen um 50 Prozent gegenüber 2005 zu senken. Die neue A350-900 ist so sparsam und effizient wie kein vergleichbarer Flugzeugtyp. Zudem sorgt unser neuer »Flüsterjet« für eine spürbare Entlastung der Anwohner in der Flughafenregion.«

[Wilken Bormann, CEO Lufthansa Airlines München]

## Haben Sie noch Fragen?

Ihr Ansprechpartner am Flughafen München:

**Konzerneinheit Umwelt**  
Telefon 089 975 40 409

Ihr Ansprechpartner bei Lufthansa München:

**Team Umweltmanagement**  
Telefon 089 977 2090

**Herausgeber**  
Flughafen München GmbH  
Postfach 231755  
85326 München  
www.munich-airport.de

Deutsche Lufthansa AG  
Südallee 15  
85356 München-Flughafen  
www.lufthansa.com

**Redaktion und Gestaltung**  
Flughafen München GmbH  
Unternehmenskommunikation/  
Corporate Media

Juli 2019



/Green Gate  
am Flughafen

Nachhaltigkeit im  
Luftverkehr

Verbindung leben

M



Go CO<sub>2</sub>  
neutral

# /Gemeinsam für Umwelt- und Klimaschutz

Der drohende Klimawandel ist die globale Herausforderung des 21. Jahrhunderts. Als Verursacher von klimarelevanten Emissionen stehen Flughafenbetreiber und Fluggesellschaften in einer besonderen Pflicht. Dieser Verantwortung stellen sich die Flughafen München GmbH (FMG) und die Deutsche Lufthansa AG aktiv: Gemeinsam setzen sie sich für einen nachhaltigen Luftverkehr ein und verfolgen das erklärte Ziel, die Belastungen für Umwelt und Klima wirksam zu reduzieren.

## Jahrelange erfolgreiche Systempartnerschaft

Seit über 20 Jahren kooperieren FMG und Lufthansa am Standort München: Die Systempartner planen, bauen und finanzieren gemeinsam das Terminal 2 und das Satellitengebäude. Dabei wurde beim Bau des Satelliten auf moderne Baustoffe und innovative Technik für eine hohe Energieeffizienz gesetzt – mit großem Erfolg: Heute liegt der CO<sub>2</sub>-Ausstoß des Gebäudes um 50 Prozent niedriger als in den bestehenden Terminals. Nun ist das weltweit ausgezeichnete Terminal Bühne für das jüngste Gemeinschaftsprojekt der Allianz: die Ausstellung »Green Gate«.

## Was ist das »Green Gate«?

Mit der interaktiven Erlebnisfläche »Green Gate« machen FMG und Lufthansa ihr breitgefächertes Engagement für nachhaltige Mobilität in acht Stationen sichtbar und erlebbar: Fluggäste können sich über Tafeln, Bilder, Grafiken, Filme und interaktive Ausstellungselemente informieren, welche Maßnahmen zur Verbesserung der Ökobilanz bei Lufthansa bereits umgesetzt wurden oder wie der Airport sein Ziel erreichen will, bis zum Jahr 2030 einen CO<sub>2</sub>-neutralen Betrieb zu gewährleisten.

## Wo befindet sich das »Green Gate«?

Die Dauerausstellung befindet sich im Satellitengebäude des Terminal 2. Reisende gehen durch die Sicherheitskontrolle und nehmen das unterirdische Shuttle zu den Gates K und L. Die interaktive Erlebnisfläche befindet sich im Wartebereich vor Gate K21, Ebene 04, Schengen-Abflug.

# Green Gate: die interaktive Erlebnisfläche im Überblick

## Schlängelpfad (Strategiepfad)

Lernen Sie mehr über die Klimaschutzstrategie des internationalen Luftverkehrs und des Flughafens München. Beantwortet wird hier unter anderem die Frage, wie Lufthansa und FMG, 5-Star-Airline und -Airport, Umweltthemen managen und zum »grünen Luftverkehrsstandort« werden.

## Klimaschutz-Infowand

Hier dreht sich alles rund um die Technik hinter den Innovationen: Gewinnen Sie spannende Einblicke in die A350 der Lufthansa, erfahren Sie mehr über neue Anflugverfahren und die optimierten Prozesse, die am Boden stattfinden.

## Sound Cloud

Hier gibt es etwas auf die Ohren: Was ist aktiver und passiver Schallschutz? Was können Wirbelgeneratoren? Erleben Sie die Sounds rund um den Flughafenbetrieb im Lautstärkevergleich.

## Entdeckerzaun

Auf den Grünflächen rund um den Flughafen ist einiges los: Von hier aus wird die Luftqualität regelmäßig überprüft und der Airport betreibt sein Bio- und Honigmonitoring. Wussten Sie, dass die Wiesen rund um den Airport auch ein Vogelschutzgebiet sind? Müllrecycling funktioniert übrigens am Boden und in der Luft. Die Initiative »Flygreener« setzt sich dafür ein, Bordabfälle zu vermeiden, zu verringern und zu recyceln und so Nachhaltigkeitsprozesse an Bord zu optimieren.

## Flight Cinema

Nehmen Sie Platz auf den originalen Flugzeugsitzen einer A350 und tauchen Sie ein in die spannende Flughafenwelt: Auf interaktiven Displays laufen informative Filme über Lufthansa und die FMG – im Fokus steht das Thema Nachhaltigkeit.

## LED-Stepper

Spüren Sie selbst, wie viel Energie Sie erzeugen müssen, um eine Glühbirne zum Leuchten zu bringen. Was der Flughafen in Sachen LED-Umrüstung unternimmt, erfahren Sie hier.

## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

An dieser Station wird der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Lufthansa und des Flughafens München erklärt. Errechnen Sie Ihren persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck mit einem speziell entwickelten CO<sub>2</sub>-Rechner. Darüber hinaus gibt es auch die Möglichkeit zur CO<sub>2</sub>-Kompensation.

## Green Gate Game

Spielen Sie mit beim digitalen »Memory-Game«: Ordnen Sie die Symbole auf dem Flughafen-Campus richtig zu und sammeln Sie spannende Informationen rund um die Themen Solarenergie, Leichtbau-Trolleys, alternative Antriebe, grüner Satellit und vieles mehr!

