

THE SAFETY MAKER IN AVIATION



UNTERNEHMENSPROFIL



seit 1995:

Deine Experten für sicheren Flugbetrieb,
Flughafenplanung und ATM-Verfahrensplanung

**Amtlich
zertifiziert:**

CEO zugelassener *Amtlicher Sachverständiger* für
Luftfahrt in Deutschland & Österreich

**Consulting &
EASA/ICAO-Compliance:**

Individuelle, hoch innovative Sicherheits- und
Leistungsanalysen, Recht & Umwelt sowie
vollumfängliche Unterstützung bei der Genehmigung
nonkonformer Planungselemente gemäß EASA/ICAO

**Smarte Software-Lösungen
Digitale Präzision für deinen
Flugbetrieb:**

Von operativen Safety Management Systemen (SMS)
über EASA Compliance (ACM) sowie komplexe Risiko-
und Flughafensimulationen bis hin zum exakten
Kraftstoff- und Emissions-Tracking (ETAS)

**Innovation meets
Knowledge:**

Frische Ideen & wissenschaftliche Power durch unsere
enge Partnerschaft mit der TU Dresden

Kapazitätsanalysen und Verkehrsprognosen
Konformitätsanalysen nach EASA/ICAO
Auslegung von Flugbetriebsflächen
Hindernisanalysen



Flughafenplanung

Vertiport & VTOL



Infrastrukturplanung
Kapazitätsanalysen
Hindernis- & Restriktionsanalyse
Umfeldanalyse & Sicherheitsbewertung

Entwicklung von Performance-Indikatoren
Flugleistungsberechnungen
Flugverlaufsanalysen

Leistungsanalysen



Sicherheitsstudien



Aeronautical Studies
Signaturgutachten
Externes Risiko
Blendungsanalysen
Flugunfallgutachten
Weitere Sicherheitsbewertungen

Umwelt



Fluglärmanalysen
Wirbelschleppenanalysen
Windenergie und Photovoltaik

Performance Tools

Safety Tools



Airport **SMS-Tool**
Airline SPI Monitoring System
External Risk Calculator

Enhanced Trajectory Analysis System
(**ETAS**)
Takeoff and Landing Performance Tool
(**TLPT**)
Tire-Soil Interaction Tool
(**T-SIT**)



Compliance Tools



Airport Conformance Monitor für Behörden (**ACM**)
Airport Conformance Monitor für Flughäfen (**ACM**)
Digital Aerodrome Manual (**DAM**)



Flughäfen

Frankfurt/Main, München,
Köln/Bonn, Düsseldorf,
Hamburg, Leipzig/Halle,
Dresden, Stuttgart, Nürnberg,
Hannover, Saarbrücken,
Zürich, Oslo (Avinor AS),
Wien Schwechat, Graz,
Salzburg,
Verkehrslandeplätze und
Regionalflughäfen (bspw.
Coburg, Freiburg, Strausberg,
Mannheim), Hubschrauber-
Sonderlandeplatz Donauwörth

Luftfahrtbehörden, Organisationen und Flugsicherungsdienstleister

DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, Austro Control
(ACG), Skyguide, European Union Aviation Safety Agency
(EASA), European Organisation for the Safety of Air
Navigation (EUROCONTROL), Umweltbundesamt (UBA),
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des
Landes Nordrhein-Westfalen, Bezirksregierung Münster,
Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Sächsisches
Ministerium für Infrastruktur und Landesentwicklung,
Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung
Brandenburg, Flughafenverband ADV, Bundesministerium
für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und
Technologie (BMK Österreich), Schweizer Bundesamt für
Zivilluftfahrt (BAZL), Gemeinnützige Umwelthaus GmbH

Weitere Kunden und Partner

Jeppesen
Sanderson / Boeing,
Airbus / Airbus
Helicopters, Wölfel
Engineering GmbH +
Co. KG, ABO Wind AG,
FCS Flight Calibration
Services GmbH,
Lufthansa Cargo, Swiss

Sie finden keine passende Referenz für Ihr Problem?
Sprechen Sie uns an!



Gesellschaft für Luftverkehrsforschung mbH

Hermann-Prell-Straße 8
01324 Dresden
GERMANY

Telefon: +49 351 273260-3
Telefax: +49 351 273260-4

E-Mail: info@gfl-consult.de

