



ENGINEERING
EXCELLENCE



Flughäfen





Int. Flughafen Leipzig/Halle, Deutschland

Flughäfen



Int. Flughafen Ashgabat, Turkmenistan



Flughafenentwicklungsprogramm, Mauretanien



Int. Flughafen Hamburg, Deutschland

Fachgebiete

- Luftseitige Anlagen
 - Flugbetriebsflächen
 - Passagier- und Frachtabfertigungsanlagen
 - Flugzeug- und Wartungshallen
 - Flugsicherung (ATC), Feuerwehranlagen und Rettungseinrichtungen
 - Betankungsanlagen
- Technische Ausrüstung Flughafensysteme
 - Befeuungsanlagen
 - NAVAIDS
 - Standplatzausrüstung
 - Gepäckabfertigungssysteme
 - Sicherheitssysteme
 - IT- und Kommunikationssysteme
- Landseitige Anlagen
 - Städtebauliche Entwicklung
 - Straßen und Verkehrssysteme
 - Ver- und Entsorgungsanlagen

Highlights

- Bis zu 57 Millionen Passagiere/Jahr - drei der größten Flughäfen in Europa (Frankfurt, München, Berlin, Deutschland)
- 14+ Millionen Passagiere/Jahr - einer der modernsten Flughäfen in Zentralasien (Internationaler Flughafen Ashgabat, Turkmenistan)
- 10+ Millionen Passagiere/Jahr - einer der größten Flughäfen in Osteuropa (Internationaler Flughafen Warschau, Polen)
- National Airport System Plan - Entwicklungs- und Verbesserungsmaßnahmen für 9 internationale und 21 regionale Flughäfen (Flughafenentwicklungsprojekt 2020, Ukraine)
- Alle Fachdisziplinen aus einer Hand (Architektur, Bauingenieurwesen, struktureller Ingenieurbau, Geotechnik, E&M etc.)

Ausgewählte Referenzen

- Internationaler Flughafen Frankfurt, Deutschland
- Internationaler Flughafen München, Deutschland
- Flughafen Berlin-Brandenburg International, Deutschland
- Internationaler Flughafen Hamburg, Deutschland

- Internationaler Flughafen Ashgabat, Turkmenistan
- Internationaler Flughafen Warschau, Polen
- Flughafenentwicklungsprojekt 2020, Ukraine
- Internationaler Flughafen Viracopos, Brasilien
- Internationaler Flughafen Zürich, Schweiz
- Flughafenentwicklungsprogramm, Mauretanien
- Neuer internationaler Flughafen Belgorod, Russland
- Internationaler Flughafen Leipzig/Halle, Deutschland
- Internationaler Flughafen Breslau, Polen

ILF-Leistungen

ILF erbringt alle Leistungen für die erfolgreiche Realisierung von Flughafenprojekten. Diese Leistungen umfassen:

- Machbarkeitsstudie
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Detailplanung
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung
- Bauüberwachung

Projektentwicklung:

- Konzeptentwicklung
- Prognosen
- Bedarfsanalysen
- Standortwahl
- Masterplanung
- Businessplanung
- Finanzanalysen
- Umweltprüfung
- Kommerzielle Entwicklung

Besondere Leistungen:

- Projektmanagement
- Baumanagement
- Bauüberwachung
- Prüfung und Inbetriebnahme
- Qualitäts- und Kostenkontrolle
- Angebots- und Vertragsmanagement
- EPC-Projekte
- BOT-Beratung
- Unterstützung betrieblicher Abläufe
- Mitarbeiterschulung



ILF Beratende Ingenieure (ILF) besteht aus mehreren international tätigen, unabhängigen Ingenieur- und Beratungsunternehmen. ILF bietet internationale Planungs- und Beratungskompetenz in den Bereichen Öl & Gas, Energie & Klimaschutz, Wasser & Umwelt sowie Verkehr & Bauwerke und unsere Kunden setzen seit vielen Jahren auf diese umfassende Kompetenz und Berufserfahrung.