



Unser nach ISO 9001 zertifiziertes **Qualitätsmanagementsystem** beinhaltet klare Strukturen, eine effiziente Organisation und Transparenz bei allen Projektablaufen und -phasen.

Wir bieten somit alle Voraussetzungen für eine zuverlässige und reibungslose Projektabwicklung.

Maximale **Kundenzufriedenheit**, ein hohes Maß an **Werteorientierung** sowie der verantwortungs- und respektvolle Umgang mit Umwelt und Ressourcen sind vorrangige Ziele der A.C.E GmbH.

Mittelpunkt unserer Betrachtungen ist weiterhin die Berücksichtigung aller Aspekte einer **ziel- und kostenorientierten Umsetzung von Bauvorhaben** inkl. aller begleitenden Prozesse - vom Beginn bis zur Fertigstellung eines Projektes.

Während des gesamten Projektablaufes stehen wir unseren Auftraggebern beratend zur Seite.

Dabei erarbeitet die A.C.E. GmbH im Zuge der Projektvorbereitung und -abwicklung mit Blick auf Qualität, Termintreue und Wirtschaftlichkeit **jeweils auf die Maßnahme zugeschnittene, hochwertige und durchdachte Lösungen und Konzepte.**

Darüber hinaus pflegt die A.C.E. GmbH langjährige und vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen zu kompetenten Partnern der spezifischen Fachrichtungen.



www.ace-gmbh.de
+49(0)2203-9 11 65 -0
service@ace-gmbh.de



Flughafen Frankfurt/Main - Rollwege Ost
Erdmassen ca. 80.000 m³,



Flughafen Berlin-Schönefeld,
Sanierung S/L-Bahn Nord
(u.a. 220.000 m² Herstellung Antiskid-Belag)



Flughafen Düsseldorf, Sanierung TWY L7

(© Bilder, soweit nichts anderes erwähnt: A.C.E. GmbH)

Ingenieurgesellschaft für Flughafenplanung und Verkehrswesen mbH

Die Planung und der Ausbau von Flughäfen und Flugplätzen ist unser Spezialgebiet.



Seit unserer Gründung 1997 sind wir national und international erfolgreich tätig.

Unsere langjährige Branchenerfahrung deckt die **gesamte Bandbreite des Airport Consultings** ab. Die A.C.E. GmbH besteht ausnahmslos aus Ingenieuren und technischen Mitarbeitern mit umfangreichen Erfahrungen in allen erforderlichen flughafenspezifischen Bereichen und der **Kernkompetenz Planung und Bau von Flugbetriebsflächen mit Entwässerung, Befeuern und allen weiteren technischen und flugbetrieblichen Anlagen** wie z. B. auch **Sende- und meteorologische Anlagen sowie Berücksichtigung von ICAO- und EASA-Konformität.**

Übersicht:

- Neubau, Ausbau und Sanierung von Flugbetriebsflächen für Lfz bis A380 und alle Betriebsstufen
- Entwässerung von Flugbetriebsflächen einschließlich Betankungs- und Enteisungsflächen
- Durchführung aller HOAI-Leistungsphasen und Besondere Leistungen
- Masterplanung, Feasibility Studies
- Planfeststellungsverfahren
- Erstellung von Gutachten und Studien für flughafenspezifische (Betriebs-)Abläufe und Anforderungen
- Projektmanagement und Controlling
- Bauoberleitung und Örtliche Bauüberwachung
- Generalausbauplanung



Kontakt:
+49(0)2203-91165-0
service@ace-gmbh.de
www.ace-gmbh.de

Spektrum:

Tiefbau

- Ausbau und Sanierung von Flughäfen und Militärflugplätzen (Marine / Luftwaffe, Bundeswehr / NATO) u. a. auch für Luftfahrzeuge Code Letter F / Airbus A 380 bis zu Betriebsstufe II/III
 - Kanalbau, Klär- und Regeltechnik, Regenrückhaltebecken, insbesondere: Behandlung von enteisungsmittelhaltigen Oberflächenwässern
 - Straßen- und Verkehrswegebau

Technische Ausrüstung (inkl. Tiefbau)

- Anflugbefeuerungen
- Befeuerung und Beschilderung der Flugbetriebsflächen
- Zentrale Leittechnik
- Rollführungssysteme
- Ausrüstung nach Betriebsstufe I, II, III
- Andocksysteme, Positionierung, Fluggastbrücken, Vorfeldbelegung
- Meteorologische Ausrüstung
- Sendeanlagen
- Feuerlöscheinrichtungen
- Enteisungsflächen
- Tanklager
- Sicherheitssysteme / Zaun- und Toranlagen

Gutachten / Studien

- Gutachten und Studien zur Sanierung von Flugbetriebsflächen und zu Betriebsabläufen
- Feasibility Studies
- Flughafen-spezifische Betriebsabläufe z.B. für Terminals, Frachtanlagen etc.

REFERENZBEISPIELE:



Flughafen Frankfurt/Main – Ramps 4 + 5
Erdmassen ca. 180.000 m³,
Beton-/Asphaltflächen ca. 188.000 m²



Komplettausbau Flughafen Frankfurt-Hahn mit u.a. umfangreichen Geländeregulierungsmaßnahmen, Beton-/ Asphaltflächen: ca. 65.500 m², S/L-Bahn-Verlängerung, Rollbahn-/Entwässerungssysteme, versetzter Schwelle 03, Speicherbecken für Enteisungsmittelhaltiges Wasser (44.000 m³)
(© Bild: PlanePictures.net, Reiner Bexten für Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH)

Flughafenplanung von A - Z:

- Andocksysteme
- Anflugbefeuerung
- Bauen unter Betrieb
- Bauleitung / Örtliche Bauüberwachung
- Befeuerung
- Betriebsstufen I/II/III
- EASA-Konformität
- Enteisungsflächen / -anlagen
- Entwässerungssysteme
- Flugbetriebsflächen
- Flughafenausbau / Flughafenerweiterung
- Generalausbauplanung
- Gutachten / Studien / Projektanalysen
- ICAO-Konformität
- Infrastrukturelle Maßnahmen
- Kanalbau
- Machbarkeitsstudien
- Meteorologische Anlagen
- Markierung
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR)
- Navigationsanlagen (ILS, DME, NDB)
- Niederschlagsmanagement
- Positionierung
- Regenrückhaltungen und Pumpstationen
- Rollbahnsysteme
- Sanierungsmaßnahmen
- Start- und Landebahnen
- Steuer- und Regeltechnik
- Tanklager
- Technische Ausrüstung
- Vorfelder
- Zaun- und Toranlagen

