



Unser nach ISO 9001 zertifiziertes **Qualitätsmanagementsystem** beinhaltet klare Strukturen, eine effiziente Organisation und Transparenz bei allen Projektabläufen und -phasen und schafft durch klare Schnittstellen- definition alle Voraussetzungen für die zuverlässige und reibungslose Projektabwicklung. Weiterentwicklung und Optimierung der hiermit gewährleisteten Qualitätssicherung zählen zu unseren wichtigsten Anliegen.

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 der **ziel- und kostenorientierten Umsetzung von Bauvorhaben** inkl. aller begleitenden Prozesse. Wir stehen unseren Auftraggebern während des gesamten Projektablaufes beratend zur Seite.

Die A.C.E. erarbeitet im Zuge der Projektvorbereitung und -abwicklung mit Blick auf Qualität, Termintreue und Wirtschaftlichkeit **jeweils hochwertige und durchdachte Lösungen und Konzepte – zugeschnitten auf die vorliegenden Projekterfordernisse.**

Partnerunternehmen verschiedener Fachbereiche ergänzen unser Leistungsspektrum in sinnvoller Weise. Die sich hieraus ergebenden lang- jährigen und vertrauensvollen Kooperationen schätzt und pflegt die A.C.E.

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

Ein Unternehmen der Sellhorn-Gruppe

Unser Spezialgebiet ist die **Planung des Ausbaus von Flughäfen und Flugplätzen mit allen Leistungen.**



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. Unsere **Kernkompetenz** ist die **Planung und die Überwachung der Durchführung von Maßnahmen für den Flughafen ausbau mit Entwässerung, Befeuern und allen weiteren technischen und flugbetrieblichen Anlagen inkl. Berücksichtigung der ICAO- und EASA-Konformität.**

Übersicht

- Den Neubau, Ausbau, 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



Spektrum

Tiefbau

- Ausbau und Sanierung von Flughäfen und Militärflugplätzen (Marine / Luftwaffe, Bundeswehr / NATO) u. a. auch für Luftfahrzeuge Code Letter F / Airbus bis A380 und alle Betriebsstufen unter Berücksichtigung der ICAO- und EASA-Konformität
- 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.

Referenzen (Auszug)



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
- Flughafen-ausbau / Flughafen-erweiterung
- 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

