

Referenzprojekte

Projekt: Flächenerweiterung der Airbus-Werke in Hamburg
- Landebahnhalbinsel / Neue Zufahrt zum Rüschnhafen

Zeitraum: 2000 - 2004

Auftragsvolumen: 1.300.000 €

Herstellkosten: ca. 35.000.000 €

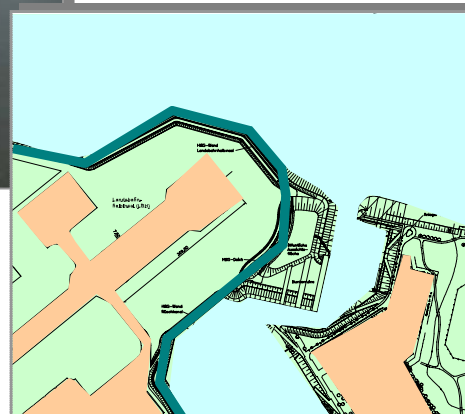
Auftraggeber: Realisierungsgesellschaft Finkenwerder mbH

Kurzbeschreibung: Die europäische Airbusgruppe. wird an ihrem bereits existierenden Fertigungsstandort Hamburg-Finkenwerder Teilefertigung und Endmontage eines neuen Großraumflugzeuges A380 durchführen. Dazu ist neben der Flächenerweiterung für neue Produktionsanlagen die Verlängerung der bestehenden Start- und Landebahn unter bestehendem Flugbetrieb erforderlich.



Planungsleistungen:

- Klärung der technischen Machbarkeit
- Planfeststellungsunterlagen
- Planung und Ausschreibung der genannten Bauwerke
- Mitwirkung in der Bauoberleitung und Prüfung der Bauausführungsunterlagen.



Der Auftrag beinhaltet die technische Planung folgender Komponenten:

- Verfüllen der bestehenden Zufahrt zum Rüschnhafen und Aufschüttung der Landebahnhalbinsel ca. 125 m in die Elbe hinein. Ufer- und Sohlensicherungsmaßnahmen in Spundwandbauweise mit umfangreichen Ufer- und Sohlensicherungsmaßnahmen
- Hochwasserschutz bestehend aus Hochwasserschutzwänden bzw. Deich und Anschluss an den vorhandenen HWS
- Baggerung eines Vorhafenbeckens und einer neuen Zufahrt zum Rüschnhafen, Bodenmanagement und Entsorgung des kontaminierten Bodenaushubs.
- Ausrüstung des Vorhafens mit Anlagen für Berufs- und Sportschiffahrt (Anleger, Liegeplätze, Slipanlagen).