

Referenzprojekte

Projekt:	Flächenerweiterung der Airbus-Werke in Hamburg
Zeitraum:	1998 - 2004
Auftragsvolumen:	3.800.000 €
Herstellkosten:	ca. 383.500.000 €
Auftraggeber:	Realisierungsgesellschaft Finkenwerder mbH FHH Wirtschaftsbehörde, Strom- und Hafenbau (bis 2000)

Kurzbeschreibung: Die europäische Airbusgruppe plant die Fertigung eines neuen Großraumflugzeuges A380. Die Airbus Deutschland GmbH (ehemals EADS Airbus GmbH) wird an ihrem bereits existierenden Fertigungsstandort Hamburg-Finkenwerder Teilefertigung und Endmontage dieses Flugzeuges durchführen. Dazu ist in unmittelbarer Nähe zu den bestehenden Produktionsanlagen eine Flächenerweiterung erforderlich. Diese Fläche soll aus einem Teil der westlich angrenzenden Wattfläche „Mühlenberger Loch“ gewonnen werden. Es werden etwa 161 ha Wattfläche in Anspruch genommen, von denen 140 ha als Nutzfläche zur Verfügung stehen.



Planungsleistungen:

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

Der Auftrag beinhaltet die technische Planung folgender Komponenten:

- Flächenaufhöhung von NN ~0,00 m auf NN +5,00 m
- Hochwasserschutz der neuen Fläche bestehend aus Deichen und Hochwasserschutzwänden und Anschluss an den vorhandenen HWS

- Kaianlage inkl. RoRo-Anlage und HWS-Hub-/Senktor
- Siel- und Pumpbauwerk.