

## Referenzprojekte

**Projekt:** Flächenerweiterung der Airbus-Werke in Hamburg  
- Neubau einer RoRo-Anlage

**Zeitraum:** 2000 – 2004

**Auftragsvolumen:** 522.000,- €

**Herstellkosten:** ca. 8.500.000,- €

**Auftraggeber:** Realisierungsgesellschaft Finkenwerder mbH

**Kurzbeschreibung:** Neubau einer RoRo-Anlage zum Umschlag von Flugzeugsegmenten für die Produktion des Großraumflugzeuges Airbus A 380.

### Charakteristik der RoRo-Anlage:

- 65 m lange und 23 m breite Stahlbrücke hängend an vier Hydraulikzylindern zwischen vier tiefgegründeten Hubfahlpaaren.
- Durch die Aufhängung der RoRo-Brücke an den Hubzylindern kann die Brücke als Rampe vertikal geneigt oder als Hubbühne eben angehoben werden. Die Fahrbahnebene der Anlage kann dabei zwischen NN +7,00 m und NN -1,25 m stufenlos bewegt werden.
- Steuerung der RoRo-Anlage im computergestützten Halbautomatikbetrieb von einem Kontrollstand auf der Kaianlage.



### Planungsleistungen:

- Projektmanagement
- Entwurfs- und Ausschreibungsplanung in Zusammenarbeit mit PAHL-System GmbH
- Prüfung der Bauausführungsunterlagen und baubegleitende Beratung.