

## Referenzprojekte

**Projekt:** **Flächenerweiterung der Airbus-Werke in Hamburg**  
 – Gewinnung einer Landfläche für die Verlagerung des südlichen Finkenwerder Vordeiches

**Zeitraum:** 2002 bis 2004

**Auftragsvolumen:** ca. 380.000,00 €

**Herstellkosten:** 22.000.000,00 €

**Auftraggeber:** Realisierungsgesellschaft Finkenwerder mbH

**Kurzbeschreibung:** Im Rahmen der Airbus-Erweiterung ist der Finkenwerder Vordeich um insgesamt 85 m in westliche Richtung verlegt worden, um den zukünftig geforderten, hindernisfreien Luftraum im Bereich der Start- und Landebahn für das Großraumflugzeug A380 zu gewährleisten.



Aufgrund der schwierigen Baugrundverhältnisse wurde der zu verlegende Deich teilweise auf Geokunststoff ummantelte Sandsäulen System Möbius (GSM) gegründet. Die Bauausführung wurde messtechnisch begleitet und im Zuge der Beobachtungsmethode ständig mit der Ausführungsstatik verglichen. Für diese Baumaßnahme hat IMS die Ausschreibung im Verhandlungsverfahren durchgeführt und bei der Vergabe mitgewirkt.

Während der Bauausführung wurde von IMS die baubegleitende Beratung des Bauherrn und die fachtechnische Prüfung der Ausführungsunterlagen durchgeführt.

