

## Referenzprojekte

**Projekt:** Flächenerweiterung Airbus – Rüsshalbinsel  
- Leuchtfeueranlagen

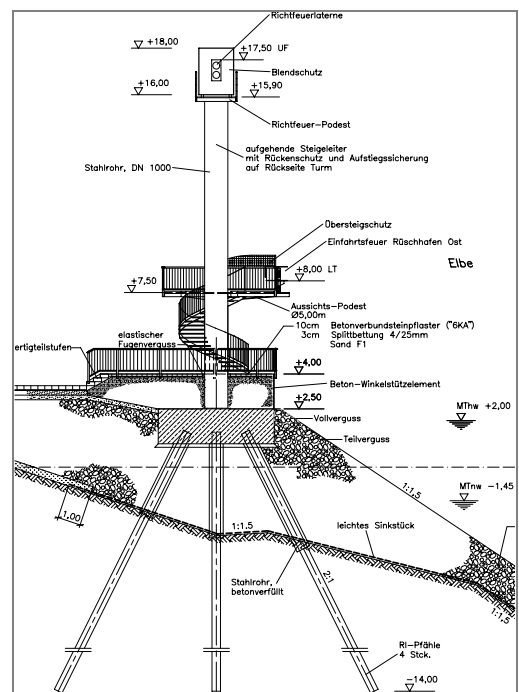
**Zeitraum:** 2002 - 2003

**Auftragsvolumen:** ca. 40.000 €

**Herstellkosten:** ca. 490.000 €

**Auftraggeber:** Realisierungsgesellschaft Finkenwerder mbH

**Kurzbeschreibung:** Für die im Hamburger Hafen erforderliche Richtfeuerlinie waren im Zuge der Baumaßnahmen die Leuchtfeuer an einen neuen Standort auf dem Richtstrahl zu verlegen. Das Oberfeuer wurde auf einem Werksgebäude platziert. Das Unterfeuer liegt auf einem in die Elbe hineinragenden neu erstellten Molenbauwerk. Es wurde östlich neben der geplanten Rüsshafeneinfahrt auf einer tiefgegründeten Stahlkonstruktion gebaut und dient auch als Aussichtspunkt. Zusätzlich wurden für die Schifffahrt Warnfeuer auf Dalben, die Beleuchtung der Hochwasserschutzwand und Einfahrtsfeuer zum Rüsshafen hergestellt. Die Arbeiten umfassen neben der Technischen Ausrüstung Erd- und Gründungsarbeiten, Sohlsicherungs- und Deckwerksarbeiten, Beton-, Stahlbau- und Korrosionsschutzarbeiten sowie das Herstellung von Oberflächen.



### Planungsleistungen

Die zu erbringenden Planungsleistungen umfassen Voruntersuchungen für geeignete Standorte, Genehmigungs- und Entwurfsplanung, Mitwirkung bei der Vergabe sowie Prüfung der Bauausführungsunterlagen und baubegleitende Beratung.