

## Referenzprojekte

<b>Projekt:</b>	<b>Umbau Tatenberger Schleuse und Deichsiel Stufe 2: Entwurfs- und Genehmigungsplanung</b>
<b>Zeitraum:</b>	Dezember 2003 bis Juni 2004
<b>Auftragsvolumen:</b>	385.000 €
<b>Herstellkosten:</b>	10.500.000 €
<b>Auftraggeber:</b>	Freie und Hansestadt Hamburg, Strom- und Hafengebäude
<b>Kurzbeschreibung:</b>	<b>Entwurfs- und Genehmigungsplanung nach HOAI</b>

### 1. Grundleistungen für Lph 3 und 4 HOAI

- Objekt- und Tragwerksplanung sowie Planung der Technischen Ausrüstung für die Vorzugsvariante SL-E1 + S-G1 (Schleuse mit zwei neuen Schiebetoren außen vor dem vorh. Außenhaupt; HWS-Wand auf dem Verbindungsdeich; Ertüchtigung der binnenseitigen Sielverschlüsse; Ertüchtigung Bausubstanz Schleuse und Siel)
- Unterlagen für das Plangenehmigungsverfahren unter Berücksichtigung wasserwirtschaftlicher Belange

### 2. Besondere Leistungen für Lph 3 und 4 HOAI

- Koordination externer Fachplaner
- Detaillierter Bauablaufplan
- Besonderer Aufwand für Mitwirkung eines Architekten
- Vorgezogene prüfbare statische Berechnungen
- Örtliche Überprüfung von Ausführungsdetails.

