

## REFERENZ

# Leuchtturm, Flügge/ Fehmarn

### Baumaßnahme

- Fassadeninstandsetzung
- Fassadeninstandsetzung / Ziegel

### Objektyp

- sonstige Gebäude

### Kurzbeschreibung

Der Leuchtturm Flügge liegt im Südwesten der Insel Fehmarn. Der achteckige Backsteinturm war mit einer rot-weißen Kunststoffverkleidung umgeben. Diese musste entfernt werden um das Mauerwerk zu sanieren. Die Backsteinfassade bleibt in Zukunft sichtbar.

### Problemstellung

Durch die direkte Lage an der Ostsee musste die Fassade höchsten Anforderungen genügen. Das Mauerwerk wurde saniert, teilweise ausgetauscht. Das komplette Fugenbild musste ebenfalls saniert werden.

### Auftraggeber

Wasser- und Schifffahrtsamt  
Lübeck  
23568 Lübeck

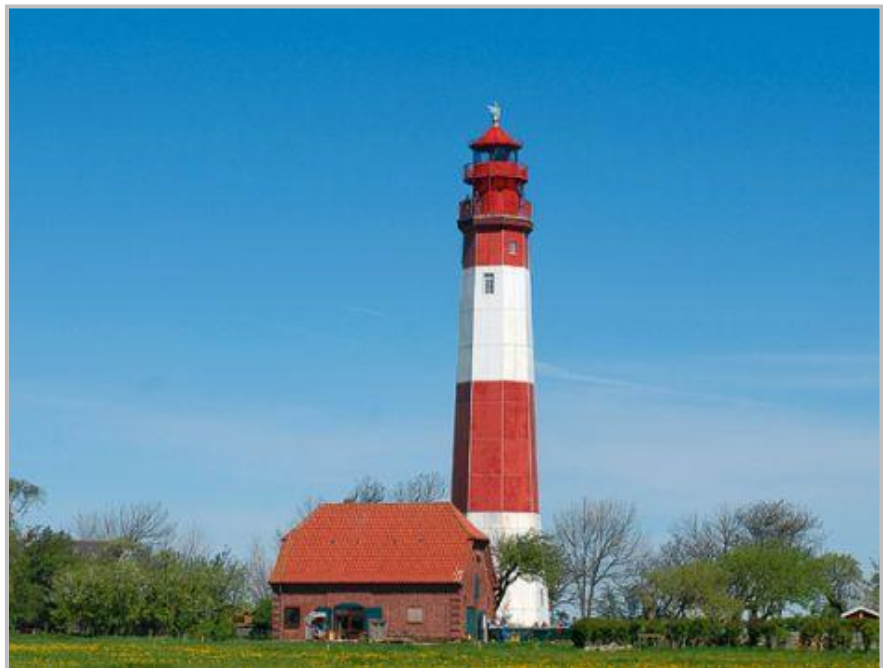
### Planer

Wasser- und Schifffahrtsamt  
Lübeck  
23568 Lübeck

### eingesetzte Produktsysteme / Größe

#### Mauerwerkinstandsetzung

Mineralmörtel:	Fugenmörtel
Hydrophobierung:	Funcosil FC



### Verarbeiter

G+H – Dwuzet Fassadentechnik  
GmbH  
Niederlassung Hamburg  
22113 Hamburg

### Fertigstellung

Frühjahr 2011