



## Der Standort

- Werftgelände, direkte Anbindung zur Nordsee
- Tideunabhängiger Seehafen
- Fertigung in geschlossenen Hallen
- Große Lager- und Logistikflächen



## Die Kapazitäten

- Gesamtfläche: ca. 551.000 m<sup>2</sup>
- Überdachte Produktionsfläche: ca. 75.000 m<sup>2</sup>
- Kailänge: ca. 1.800 m
- Permanente Wassertiefe: ca. 8,50 m
- Krankapazität (fahrbar): bis zu 450 t



## Die Fertigungsanlagen (Auszug)

- **Brennschneiden:**  
Autogene Brennschneidmaschine bis 100 mm Blechdicke  
Plasma Brennschneidmaschine bis 34 mm Blechdicke
- **Umformen:**  
2 x 4 Walzen-Biegemaschinen  
bis zu 120 mm Blechdicke (max. 4 m Blechbreite und max. 8 m Durchmesser)
- **Schweißausrüstung :**  
Längs- und Rundnahtschweißen bis zu einem Werkstückgewicht von 300 t und einem Durchmesser von bis zu 8 m
- **Transport:**  
eigene Flurförderfahrzeuge für bis zu 2.000 t  
Roll-on-Verladung größter Stückgewichte an eigenem Kai möglich
- **Mechanische Bearbeitung:**  
diverse Maschinen zur mechanischen Bearbeitung von Bauteilen,  
u.a. Fräs- und Drehmaschinen, Bohrwerk

## Die Fertigungshallen (Auszug)

- **Turm- / Großrohrfertigung (Halle 117 / 117a)**  
Neubau Hallenerweiterung  
Maße: ca. 32 m x 260 m x 19 m (B/L/H)
- **Großrohrfertigung, Segment- und Bauteilmontage (Halle 17)**  
Maße: ca. 32 m x 140 m x 18 m (B/L/H)
- **Montage (Halle 119 / 25b / 25d)**  
Maße: ca. 42 m x 100 m x 25 m (B/L/H), verfahrbares Dach  
Maße: ca. 22 m x 119 m x 21 m (B/L/H)  
Maße: ca. 19 m x 88 m x 19 m (B/L/H)
- **Strahlen, Konservieren, Lackieren**  
2 Hallen, davon 1 geteilt  
Maße: jeweils ca. 23 m x 40 m x 20 m (B/L/H)
- **weitere überdachte Produktionsflächen**



## Unser Qualitätsmanagement

- DIN ISO 9001, 14001, 18001
- DIN 18800-7 Kategorie E
- EN 1090 EXC 3)
- DIN EN ISO 3834-2
- Schweißzulassungen:  
Werkstoff S460, Werkstoff S355,  
Blechdicke bis 140 mm
- Zulassungen für Verfahren:  
111, 121, 123, 135 136 ,138,141



Zum Zungenkai  
26725 Emden  
Germany

Tel. +49 (0) 4921 85 - 0  
Fax: +49 (0) 4921 85 - 22 44

[emden@nordseewerke.com](mailto:emden@nordseewerke.com)  
[www.nordseewerke.com](http://www.nordseewerke.com)

