

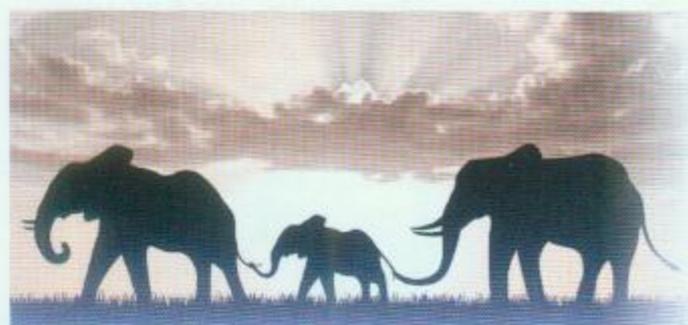
## ► Schifffahrt & Häfen

- 14 IMO**  
Höhere Schiffssicherheit durch High-Tech-Navigation
- 18 Sicherheit**  
MS&D 2011 erfolgreich abgeschlossen
- 20 Hamburg Port Authority**  
Neues Verkehrsinformationssystem
- 22 Bremer Rhederverein**  
Die Schifffahrtskrise ist weitgehend überwunden

# »Nordic Heavy Installer«

Mit der Konstruktion und dem Bau von Einheiten für den Offshore-Markt will Nordic Yards ein neues Geschäftsfeld erschließen. Bei dem neu entwickelten Entwurf für ein Offshore-Installationsschiff handelt es sich um ein Konzept, das für den Transport und die Installation von komplett vormontierten Offshore-Windenergieanlagen ausgelegt ist. In einem Interview mit Dr.-Ing. Günter Sens, Senior Vice President Sales and Project Design, und Dipl.-Ing. Fred G. Wegener, Senior Vice President Engineering and Production, wird das Designkonzept des „Nordic Heavy Installers“ vorgestellt.

**Interview ab Seite 40**



BUILDING BALANCED  
AND SUSTAINABLE GROWTH

WE BELIEVE THE BEST WAY TO HELP YOU IS TO BE WITH YOU.



WWW.RINA.ORG


**24**

**47**

► **Schiffbau & Schiffstechnik**

- 24 FSG**  
Spezialschiffe für die finnische Reederei Bore
- 28 VDMA**  
Steigende Auftragseingänge
- 30 Schiffsbetriebstechnik**  
33. ISF-Informationstagung
- 34 GL Exchange Forum**  
„Towards a Cleaner Maritime Industry“
- 36 Schiffsautomation**  
Klassifizierte Komponenten für ein weites Einsatzspektrum

► **Offshore & Meerestechnik**

- 40 Nordic Yards**  
Offshore-Installationsschiff
- 45 Internationale Konferenz**  
Nachhaltige Nutzung der Ozeane

► **Karriere & Personal**

- 47 STG**  
Deutsche Studenten auf Exkursion in Singapur
- 50 HST**  
Verabschiedung der ersten Bachelor-Studenten

► **Schiffsführung & Kommandobrücke**

- 52 Begegnungssituationen**  
Wissensbasierte Situationserkennung
- 61 Reisebericht**  
In Kontakt mit dem Fukushima-Seebeben

► **Standards**

<b>EDITORIAL</b> .....	<b>3</b>
<b>MAGAZIN</b> .....	<b>6</b>
<b>NEW SHIPS</b> .....	<b>39</b>
<b>STELLENMARKT</b> .....	<b>49, 51</b>
<b>TERMINAL</b> .....	<b>64</b>
<b>FINDEX / IMPRESSUM</b> .....	<b>65</b>
<b>DAMALS</b> .....	<b>66</b>
<b>PARTNERFOREN</b>	
<b>GMT</b> .....	<b>46</b>

zusätzliche komplett

**A100.**  
The last word in single stage turbocharging.



Power and productivity  
for a better world™ **ABB**

The high pressure ratios and efficiencies of the A100 turbocharger are enabling IMO Tier II compliance at optimized fuel consumption. Its wide compressor maps facilitate cost effective dual ratings for standard cruising to slow steaming.  
[www.abb.com/turbocharging](http://www.abb.com/turbocharging)