



12



► **Schifffahrt & Häfen**

Internationale Schifffahrt

12 Neue Vorschriften treten 2012 in Kraft

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

14 2011 – ein Jahr im Zeichen der Offshore-Windenergie

Kompakt

16 Hohe Investitionen im Hafen Hanstholm

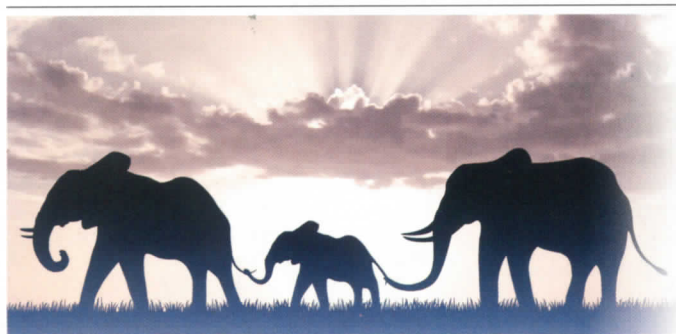
17 Insolvenzen von Schiffsfonds in bisher unbekanntem Ausmaß erwartet

Dieser Schiff&Hafen-Ausgabe ist eine Beilage der Firma MAN Diesel&Turbo, Kopenhagen, beigelegt.

Spezialschiffbau

Am hart umkämpften, von Wettbewerbsverzerrungen gekennzeichneten Schiffbaumarkt ist es deutschen Werften gelungen, sich weiter im Spezialschiffbau zu positionieren. Neben dem Kreuzfahrt- und Fährschiffbau zählt insbesondere der Bau kleinerer Spezialschiffe dazu. Ein Beispiel ist die kürzlich abgelieferte Doppelendfähre „Schleswig-Holstein“ der Wyker Dampfschiffs-Reederei. Die Konstruktion sowie das Antriebskonzept des bei der Neptun Werft gebauten Schiffes ist speziell für den Einsatz im flachen Wattenmeer konzipiert. Ein weiteres Beispiel ist der Tonnenleger „Amrumbank“, der kürzlich von der Berner Fassmer Werft abgeliefert wurde.

Schiffsbeschreibungen ab Seite 20



BUILDING BALANCED AND SUSTAINABLE GROWTH

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





28



42

Schiffbau & Schiffstechnik

Schiffsbeschreibungen

- 20 W.D.R.-Neubau „Schleswig-Holstein“ vorzeitig abgeliefert
- 24 Tonnenleger „Amrumbank“ in Dienst gestellt

Schiffsreparaturen und -umbauten

- 26 Schwergutschiff „Lone“ mit DP 2 nachgerüstet

Antriebstechnik

- 28 LNG – eine technisch tragfähige Alternative zu HFO

Kompakt

- 32 Neue Rahmenregeln für staatliche Schiffbau-Beihilfen

Deutsche Werften

- 36 Ablieferungen und Auftragsbestand 2011

Offshore & Meerestechnik

Offshore Windenergie

- 42 Energiewende: Chancen für Häfen und Schiffbau
- 44 Siemens sichert sich Aufträge für Offshore-Windpark

Kompakt

- 46 Wissenschaft trifft Wirtschaft – Aufbau von Tiefseeobservatorien

Karriere & Personal

- 48 Projekt zur Sicherheit von Offshore-Windkraftanlagen
- 50 Start des MBA-Studiengangs Shipping in Hamburg

Schiffsführung & Kommandobrücke

Schiffssicherheit

- 52 Einsatz privater Sicherheitsdienste zum Schutz vor Piraten

Standards

EDITORIAL	3
MAGAZIN	6
STELLENMARKT	51
NEW SHIPS	41
TERMINAL	56
FINDEX/IMPRESSUM	57
DAMALS	58
PARTNERFOREN	
STIFTUNG OFFSHORE WINDENERGIE	42
VDKS	55



A100. Currently 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