



16

► Schiffahrt & Häfen

Betriebsmanagementsystem

12 Kommunikationsplattform für optimierten Schiffsbetrieb

Eröffnung

16 JadeWeserPort nimmt Betrieb auf

Kompakt

18 Umfangreicher Ausbau der Kapazitäten

19 Grünes Schiffsrecycling zügig umsetzen

Dieser Schiff&Hafen-Ausgabe sind Beilagen von Beele Engineering BV, Aalten, Germanischer Lloyd SE, Hamburg, MAN Diesel&Turbo SE, Kopenhagen, und UBM Asia Ltd, Hongkong, beigelegt.



Innovative Fährschiffe

RoRo-, ConRo- und RoPax-Schiffe operieren in der Regel küstenah und damit in ökologisch sensiblen Bereichen. Moderne Fährschiffe zeichnen sich daher durch besonders innovative umweltfreundliche Konzepte aus. So wird die für den Einsatz im Hafen von Lorient bestimmte Elektrofähre „Ar Vag Tredan“ mit Superkondensatoren angetrieben. Ein weiteres Beispiel ist die neue FSG-ConRo-Fähre für Oceanex, die als erstes kommerzielles Schiff mit einer trockenen Abgasreinigungsanlage ausgerüstet und damit die Grenzwerte im Emissionskontrollgebiet vor der ostkanadischen Küste erfüllen wird.

Aktuelle Fährschiff-Konzepte ab Seite 20

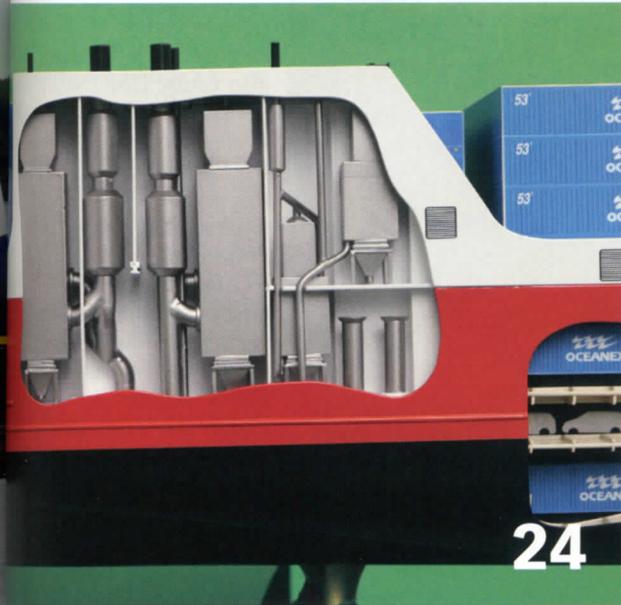


Vertrauen und Zufriedenheit

Deutsche Reeder setzen auf RINA.
Testen auch Sie uns...

RINA Germany GmbH
Schellerdamm 2
21079 Hamburg
hamburg.office@rina.org
ph. +49 40 284 193 550





24



66

Schiffbau & Schiffstechnik

RoRo-, ConRo- und RoPax-Schiffe

Innovationen für rollende Ladung

Schiffsbeschreibung

ConRo-Neubau für ostkanadische Küste

Schiffsentwurf und Konstruktion

Ballastwassermanagement: Problemlösung durch Simulationen

Kompakt

Automation, Mess- & Regeltechnik

Automationsbranche trifft sich in Nürnberg

SMM-Rückblick

Positive Signale für die maritime Industrie

Offshore & Meerestechnik

66 Offshore-Windenergie

Das Positionieren von Hubinseln mit eigenem Antrieb

69 Infrastruktur für Unterwasser-observatorien

Kompakt

70 Großgetriebe für Offshore-Ölfeld

70 Besichtigung auf Helgoland

71 Veranstaltungsreihe 2012 – 2013: Aquakulturforum in Bremerhaven

Karriere & Personal

76 Windenergie-Logistik – ein neues Studienprofil in Elsfleth

Schiffsführung & Kommandobrücke

Kompakt

78 Warnung vor erneutem Anstieg von Piratenangriffen

78 Studie zur Entsorgung von Schiffsmüll

Standards

EDITORIAL 3
MAGAZIN..... 6
NEW SHIPS..... 44
STELLENMARKT.....76
TERMINAL 80
FINDEX / IMPRESSUM..... 81
DAMALS 82
PARTNERFOREN
STG 42
GMT..... 72
STIFTUNG OFFSHORE WINDENERGIE74

25% savings on service costs with the A200-L?

Absolutely.



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

Thanks to the A200-L's compact design, you can use a smaller turbocharger on a wide range of 2-stroke engines and save as much as 25%, too. Interested? www.abb.com/turbocharging