

14



Foto: alpha ventus/ DOTI 2009

► **Schifffahrt & Häfen**

Internationaler Hafenausbau

14 Sturm über Hellas

Navigation und Kommunikation

16 Remote Service und Condition Monitoring in der Schifffahrt

19 Upgrade des Mini-VSAT BroadbandSM-Netzwerks

20 INS-Typzulassung für Synapsis Bridge Control

Safety & Security

22 Maritime Sicherheit – ein Schwerpunkt der 25. SMM

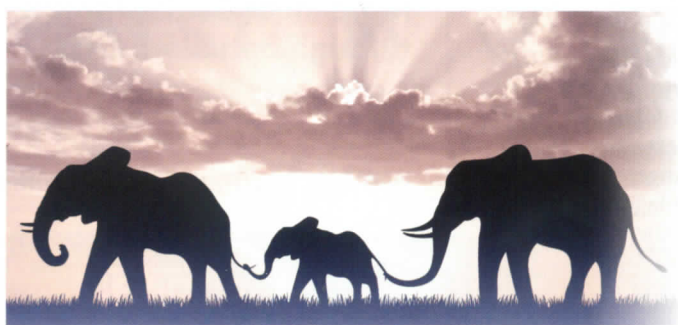
24 Reeder unterstützen Ramsauer-Initiative

26 **Kompakt**

Windforce 2012

Die Windforce 2012 – Deutschlands erste Messe für Offshore-Windenergie – findet vom 26. bis 29. Juni in Bremen statt. Schiff&Hafen begleitet die Messe sowie die parallel stattfindende WAB Offshore-Konferenz als Medienpartner. Ein umfangreiches Special zum Thema Offshore-Windenergie beleuchtet in dieser Ausgabe die verschiedenen Aspekte der herausfordernden Offshore-Windenergie-Branche.

Offshore-Wind-Special ab Seite 49



BUILDING BALANCED
AND SUSTAINABLE GROWTH

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





GMT



28



86

Schiffbau & Schiffstechnik

Innovative Schiffe

Neue Entwürfe für vielseitige RoRo-Carrier

Konstruktion

Modellierung von Ausschnitten in grob vernetzten Finite-Element-Modellen

Safety & Security

Kabeldurchführungen wirksam abdichten

Kompakt

Leichter für Kolumbien

Tagung mit Fokus auf Life Cycle-Prozessen

„AIDamar“ in Hamburg getauft

Offshore & Meerestechnik

49 Windforce 2012

Tiefseebergbau

82 Technologische und rohstoffpolitische Potenziale für die deutsche Wirtschaft

86 Umweltschutzaspekte beim Manganknollenabbau

Kompakt

89 Bachmann electronic unterstützt Forschungsprojekt

Neue Ölvorkommen in der norwegischen Nordsee

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

Karriere & Personal

90 Das Maritime Bündnis – Seidener Faden der deutschen Flagge?

Standards

EDITORIAL	3
MAGAZIN	6
NEW SHIPS	43
STELLENMARKT	91-93
TERMINAL	96
FINDEX / IMPRESSUM	97
DAMALS	98
PARTNERFOREN	
CMT	44
STIFTUNG OFFSHORE-WINDENERGIE	80
VDKS	94

I prefer to restore than repair. I prefer Original Parts and Original Service.



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

ABB Turbocharging's Original Parts and Original Service restore your turbocharger to peak condition. The result is minimized fuel consumption, maximized availability, optimized emissions and revitalized output. www.abb.com/turbocharging