



Schiffbau & Schiffstechnik

- Schiffstechnische Anlagen**
- 22 Kraftstoffsparende Auslegung schiffstechnischer Systeme
 - 25 RWO präsentiert neue Kläranlage für maritime Anwendung
- Antriebs- und Manövriertechnik**
- 26 Schottel eröffnet neue Ruderpropellerfabrik
 - 27 Diesel-elektrische Antriebssysteme für vier Halbtaucher
 - 28 Vulkan Couplings weihet neue Firmenzentrale ein
 - 29 Wärtsilä-X92 Motoren für 20 600 TEU-Containerschiffe
- Rohrleitungssysteme**
- 32 Rohrformsystem für die Verbindung von Edelstahl- und Stahlrohren
 - 33 Transfluid bietet Lösung für kombinierte Rohrformung

Schiffbau & Schiffstechnik

- 34 GF stellt neue Elektroschweißmaschinen vor
- 35 Neues Rohrschneidsystem von Messer Cutting Systems

Offshore & Meerestechnik

- Offshore-Windenergie**
- 36 Wartung und Instandhaltung von Offshore-Windenergieanlagen
 - 39 Offshore-Windpark „Borkum Riffgrund 1“ eingeweiht
 - 40 Engineering von Windenergieanlagen mit dem TwinCAT 3 Wind-Framework
 - 41 Maritim in Berlin
 - 42 Deutschland bringt dieses Jahr die weltweit größte Nettoinstallationsleistung ans Netz
 - 43 Neues Konzept der Husum Wind überzeugt

Schifffahrt & Häfen

- Hafenlogistik**
- 62 Intelligentes Logistiksystem optimiert Abläufe im Hamburger Hafen
- Umweltmanagement**
- 64 Die neue ISO-Norm 14001:2015
 - 66 EU-Fördermittel für Scandlines
 - 67 Reedereien legen zunehmend Wert auf Energieeffizienz
 - 68 TUI Cruises führt Umweltengagement erfolgreich fort
- Karriere & Personal**
- 72 Nachwuchs für die AIDA-Flotte
 - 73 Weltschifffahrtstag 2015: Aus- und Fortbildung im Fokus
- Schiffsführung & Kommandobrücke**
- 74 Verlängerung der Gültigkeit nautischer Befähigungszeugnisse





Schiffsautomation

Es gibt unzählige Möglichkeiten, intelligente Automation-, Mess- und Regeltechnik auf einem Schiff einzusetzen – Maschinenraum oder Klimatechnik sind nur zwei von vielen Beispielen. Intelligent gesteuerte Prozesse können an Bord erheblich zur Energieeinsparung und somit zur Senkung von Kosten beitragen. Dabei macht sich ihr Einsatz nicht nur im Schiffsbetrieb bemerkbar. So können automatisch erfasste Daten an Land zusammengeführt und ausgewertet werden. Auf Basis der Auswertung kann dann eine Optimierung der Prozesse sowie der Wartung und Instandhaltung erfolgen.

Automation-, Mess- und Regeltechnik ab S. 12

Standards

- 3 Editorial
- 6 Magazin
- 47 Buyers Guide
- 61 New Ships
- 70 7 Fragen an
- 73 Stellenmarkt
- 76 Findex / Impressum
- 78 Damals

Partner-Foren

- 44 Schiffbautechnische Gesellschaft
- 74 Verband Deutscher Kapitäne und Schiffsoffiziere

Besuchen Sie uns auf der Europort 2015!
Stand P 115

Schiff&Hafen | Ship&Offshore

Dieser Ausgabe von Schiff&Hafen sind Beilagen von DNV GL und DVV Media Group beigelegt.

Die Fachkompetenz für Schifffahrt, Offshore und maritime Technik



www.schiffundhafen.de