





#### Schiffbau & Schiffstechnik

#### Green Ship Technology

- 14 Kraft-Wärme-Kopplung an Bord von Schiffen
- 17 Erfolgreiche Erprobung der LNG-Hybrid-Barge "Hummel"
- 18 Austausch von Bugsegmenten
- 22 DNV GL zertifiziert Ballast-Master ultraV 250
- 23 Abgasnachbehandlungssystem für "AIDAmar"
- 24 Robuste Computer für Ölverschmutzungserkennungssysteme
- 25 Studie der Europäischen Kommission zu LNG als Schiffsbrennstoff
- 26 Damen präsentiert LNGbetriebenes EcoLiner-Konzept
- 27 Finanzierung für Retrofit-Equipment

### Offshore & Meerestechnik

#### Kompakt

- 36 Siemens und Bernhard Schulte unterzeichnen Chartervertrag
- 36 Auftakt zur 9. Nationalen Maritimen Konferenz
- 37 Komplexes Hubsystem für die "Aeolus"
- 40 Forschungsvorhaben GROWup aufgestockt

#### Schifffahrt & Häfen

#### Digitalisierung & Vernetzung

42 Das maritime Single Window-Konzept und dessen Umsetzung in Deutschland

#### Navigation & Kommunikation

48 SAM Electronics präsentiert zweite Generation von NACOS Platinum

#### Deutsche Seehäfen

50 Positive Umschlagentwicklung in deutschen Seehäfen

#### Kompakt

- 47 Brunsbüttel Ports informiert Öffentlichkeit über LNG
- 53 Abschlusskonferenz für MariTIM-Projekt

#### Karriere & Personal

- 58 LR EMEA und HDT Nord unterzeichnen Kooperationsvereinbarung
- 59 Preis der Commerzbank-Stiftung verliehen

# Schiffsführung & Kommandobrücke

#### Containerschifffahrt

60 Fehlerhafte Containergewichte



Ship Name: Fairplay 27, IMO 9520572, RI 86028, Main Class Symbol C ♣, Motor ship, Flag Malta





# Business Offshore Conference

Bereits zum dritten Mal hat die DVV Media Group – unter der Federführung der hier erscheinenden maritimen Fachzeitschriften Ship&Offshore und Schiff&Hafen – die Business Offshore Conference (BOC) veranstaltet. Hochrangige Experten aus den Bereichen Öl und Gas, Windenergie und Meerestechnik diskutierten über aktuelle und künftige Energieprojekte sowie über deren Umsetzung. Neben dem Wissenstransfer und Kooperationsmöglichkeiten war das Networking ein zentraler Bestandteil der Veranstaltung.

Ein Konferenzrückblick ab S. 28

### Standards

- 3 Editorial
- 6 Magazin
- 41 New Ships
- 59 Stellenmarkt
- 56 7 Fragen an
- 64 Findex / Impressum
- 66 Damals

#### Partner-Foren

- 38 Gesellschaft für maritime Technik e.V.
- 63 Verband Deutscher Kapitäne und Schiffsoffiziere

Dieser Ausgabe von Schiff&Hafen sind zwei Beilagen der DVV Media Group beigefügt.



## SCHAFFRAN PROPELLER

Ihr Partner für "low-noise" Propeller, komplette Wellenanlagen bis zu 16 m Länge, Verstellpropelleranlagen, weltweite Propellerreparaturen, Leistungsanpassungen und Lohnbearbeitung



info@ schaffran-propeller.de • www.schaffran-propeller.de