



52



62

Special

- 12 Nationale Maritime Konferenz
Nationale Maritime Konferenzen – Impulsgeber für die maritime Wirtschaft
- 20 Interview: Uwe Beckmeyer,
Parlamentarische Staatssekretär bei der Bundesministerin für Wirtschaft und Energie

Schiffbau & Schiffstechnik

- 40 Antriebs- und Manövriertechnik
Einsatz von Dieselpartikelfiltertechnik im Bereich Großmotoren
- 45 SKF präsentiert Lösung zur Strömungswiderstands-Reduzierung von Flossenstabilisatoren
- 46 Tropical Shipping bestellt komplette Antriebspakete von MAN Diesel & Turbo

Schiffbau & Schiffstechnik

- 48 Interview
Andreas Schell und Dr. Daniel Chatterjee, Rolls-Royce Power Systems AG
- 52 Automation, Mess- und Regeltechnik
Bachmann und Bakker entwickeln innovative Produktlösungen
- 54 Standardisierte Industrietechnik für die Füllstandmessung

Offshore & Meerestechnik

- 60 Tiefseebergbau
Erfolgreiche internationale Konferenz des BMWi zum Tiefseebergbau
- 62 Rahmenbedingungen für Mining Tests

Schifffahrt & Häfen

- 68 Maritimer Umweltschutz
Das Einleitungsverbot für ungeklärte Abwässer aus Passagierschiffen
- 71 Trotz einiger Herausforderungen wird die Nutzung von LNG als positiv bewertet

Karriere & Personal

- 76 Projekt liefert Technologielösung zu aktueller EU-Studie
- 77 Meyer Werft schließt Kooperationsvereinbarung mit Schulen

Schiffsführung & Kommandobrücke

- 78 Deutsche Küstenwache gefordert

TAKING CARE OF YOUR ASSETS



RINA SERVICES

www.rina.org





Maritim 4.0

Die fortschreitende Digitalisierung, der unmittelbare Zugang zu Echtzeitinformationen, vernetzte Sensorik und Simulationsmöglichkeiten prägen zunehmend die Herstellungsprozesse sowie die Produkt- und Systemeigenschaften. Für die maritime Wirtschaft lassen sich zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten ableiten, die wesentlich zur Steigerung der Effizienz beitragen können. Dies gilt gleichermaßen für die Schiffskonstruktion, den Schiffbau, den Schiffsbetrieb sowie das Management der Flotten. Welchen Stellenwert dieses Thema mittlerweile für die Branche hat, verdeutlicht das Motto der diesjährigen Nationalen Maritimen Konferenz, das „Maritim: exzellent vernetzt – Chancen der Digitalisierung für die maritime Wirtschaft“ lautet.

Themenschwerpunkt ab S. 24

Standards

- 3 Editorial
- 6 Magazin
- 59 New Ships
- 74 7 Fragen an...
- 77 Stellenmarkt
- 81 Findex / Impressum
- 82 Damals

Partner-Foren

- 79 Verband Deutscher Kapitäne und Schiffsoffiziere

Dieser Ausgabe von Schiff&Hafen sind Beilagen der DVV Media Group GmbH sowie von w2m beigelegt.



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