

38



46

Schiffbau & Schiffstechnik

Automation, Mess- und Regeltechnik

- 34 Steuerung von Rampen auf RoRo-Schiffen
- 36 System vereinfacht und verbessert vorbeugende Instandhaltungsprogramme
- 36 Bediengeräte erhalten DNV GL-Zulassung
- 37 Neuer Radarfüllstandsensoren Vegapuls 64 für Flüssigkeiten
- 37 Embedded-PCs mit DNV GL-Zertifizierung

Schiffsbeschreibung

- 38 Neues Lotsenversetzboot für die Ostseelotsen

Iran

- 42 Deutliches Potenzial für die maritime Wirtschaft

Offshore & Meerestechnik

Automation, Mess- und Regeltechnik

- 44 VLT®-Frequenzumrichter für Steuerung von ROV

Kompakt

- 46 Unterwasserfahrzeug soll in Serie gefertigt werden
- 47 Explosionsschutz für Offshore-Fundamente
- 47 Erstes Schiff erfüllt Polar Code Bedingungen
- 48 KTR nimmt neuen Prüfstand in Betrieb
- 48 Kooperation von WindEnergy Hamburg und EWEA
- 49 Betreibervertrag für Offshore-Terminal Bremerhaven unterschrieben
- 49 Trommelbare Leitung für maritimen Einsatz

Schifffahrt & Häfen

Deutsche Seehäfen

- 52 Unterschiedliche Entwicklungen beim Seegüterumschlag
- 55 Klare Position für LNG am Standort Wilhelmshaven
- 56 Interview: Professor Dr. Frank Ordemann

Kompakt

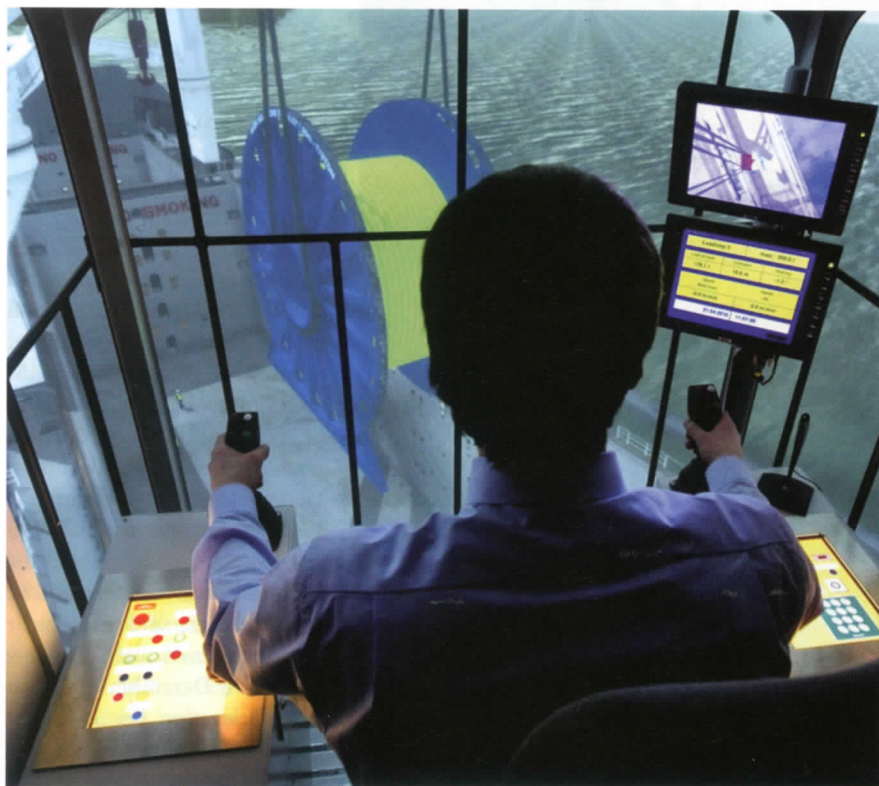
- 51 Joint Venture gegründet
- 51 Partnerschaftliche Zusammenarbeit vereinbart

Karriere & Personal

- 60 Joint Venture gegründet
- 60 Ausbildung zum Mechatroniker erfolgreich beendet
- 61 Fortbildung erfolgreich abgeschlossen

RINA
The sea is
our profession





52

Maritim 4.0

Digitalisierung, Vernetzung und Echtzeitkommunikation verändern zunehmend auch die maritimen Produktions- und Arbeitswelten. Intelligente Managementsysteme z.B. helfen Reedereien bereits heute, ihre Flotten effizienter zu betreiben. Auch dem Schiffbau und der Zulieferindustrie bieten digitale Technologien inklusive der Vernetzung innerhalb der Branche ein hohes Potenzial, Prozesse zu verschlanken und die Effizienz zu steigern.

4.0-Technologien in Schiffbau und Schifffahrt ab S. 12

Standards

- 3 Editorial
- 6 Magazin
- 50 New Ships
- 58 7 Fragen an...
- 61 Stellenmarkt
- 64 Findex / Impressum
- 66 Damals

Partner-Foren

- 62 Verband Deutscher Kapitäne und Schiffsoffiziere

Dieser Ausgabe von Schiff&Hafen liegt eine Beilage der Offshore Wind Messe und Veranstaltungs GmbH, Bremen, bei.



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