



20



30

Schiffbau & Schiffstechnik

- 12 Schiffbau und Meerestechnik
Ein Jahr der uneinheitlichen Entwicklungen
- 15 Mit LNG-Projekten auf Wachstumskurs
- Schiffbau- und Offshore-Zulieferindustrie
- 16 Mit neuen Ideen und Werkzeugen in die Zukunft
- 19 Eine Million Common-Rail-Injektoren produziert
- Small Ships
- 20 Baubeginn für weltgrößten Rahsegler

Offshore & Meerestechnik

- 26 Maritime Technologien
Meerestechnik in der Maritimen Agenda 2025
- Offshore-Windenergie
- 30 Planung und Durchführung wetterabhängiger Tätigkeiten offshore

Schifffahrt & Häfen

- 50 Deutsche Seeschifffahrt
Umsteuern, um die Spitzenposition zu behaupten
- 52 Deutsche Seehäfen
2015 war ein ereignisreiches Jahr für die deutsche Hafenwirtschaft

Schifffahrt & Häfen

- 54 Navigation, Kommunikation und Flottenmanagement
Dynamische Trimmoptimierung unter Einbeziehung der Stauplanung und Schiffshydrostatik

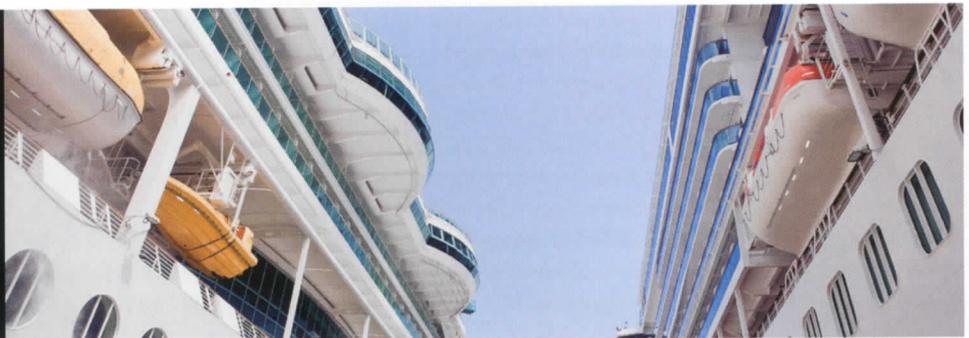
Karriere & Personal

- 58 Grundsteinlegung für neues Technologiezentrum
- 59 Auszeichnung für Robotik-Forscher

Schiffsführung & Kommando- brücke

- Maritime Medizin
- 60 75 Jahre Seeärztlicher Dienst

RINA
The sea is
our profession





54

Korrosions- und Oberflächenschutz

Der Korrosions- und Oberflächenschutz im Schiffbau, bei Hafenanlagen sowie bei Offshore-Strukturen ist eine anspruchsvolle Aufgabe, die Fachwissen und professionelles Equipment erfordert. Denn nur fachgerecht aufbereitete Oberflächen können der rauen, maritimen Umgebung langfristig standhalten und somit hohe Reparatur- und Instandhaltungskosten sparen. Darüber hinaus kann eine innovative Oberflächentechnologie die Effizienz deutlich steigern, was insbesondere im Schiffbau dazu beiträgt, die Betriebskosten zu senken und den Umweltschutz zu erhöhen.

Aktuelle Beiträge zum Thema ab S. 22

Standards

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

Partner-Foren

- 28 Gesellschaft für Maritime Technik
- 62 Verband Deutscher Kapitäne und Schiffsoffiziere

Dieser Ausgabe von Schiff&Hafen sind Beilagen von MAN Diesel & Turbo, Charlys Krananstreicherei und der DVV Media Group beigefügt.

Die Fachkompetenz für Schifffahrt, Offshore und maritime Technik



www.schiffundhafen.de