

# Symposium Schiffbau 2015

W. SANDER HANDEL | Rohrleitungssysteme und deren Verbindungstechnik waren vom 12.-13. Oktober wieder das Schwerpunktthema des „Symposiums Schiffbau 2015“, zu dem die Wilhelm Sander Handel GmbH, Bremen, in Kooperation mit den Unternehmen Georg Fischer Piping Systems Ltd. (Schaffhausen/Schweiz), Norma Germany GmbH (Maintal), Sikla GmbH (Villingen-Schwenningen), Parker Hannifin GmbH (Kaarst), Roxtec GmbH (Hamburg), Eucaro GmbH (Bremen) und Warnow Hydraulik GmbH (Bentwisch) geladen hatte.

Über 80 Experten aus Schiffbau, Werfttechnik und von Klassifikationsgesellschaften informierten sich auf der bereits zum vierten Mal organisierten Veranstaltung im Kongresszentrum der Yachthafenresidenz Hohe Düne in Rostock-Warnemünde über Innovationen und Praxiserfahrungen rund um das Thema Rohrleitungsbau und Verbindungstechnik im Schiffbau.

Eröffnet wurde die Fachtagung durch Hartmut Hofmann, Geschäftsführer der Wilhelm Sander Handel GmbH, der die Referenten vorstellte und kurz auf das Leistungsspektrum der unabhängigen Handelsgesellschaft Wilhelm Sander einging. Das Unternehmen ist seit 1926 auf den Vertrieb und die Bewirtschaftung von inzwischen 65 000 Produkten für Medien führende Systeme wie Armaturen, Hydraulik, Verbindungstechnik, Rohre, Rohrzubehör, Schläuche und Messtechnik spezialisiert.

## Interessante Fachvorträge

Während der nachfolgenden Fachvorträge wurde den Teilnehmern ein breites Spektrum an Informationen für die unterschiedlichsten Interessenlagen geboten. Den Auftakt der Fachvorträge bildete eine Präsentation der Georg Fischer Piping Systems Ltd., bei der es im Wesentlichen um die Sicherheit beim Trinkwasser ging.

Im anschließenden Vortrag von Parker Hannifin ging es um Instandhaltungsmanagement und Ideen für die preiswerte und sichere Nachverfolgung von Bauteilen wie Schläuche, Motoren oder ähnliche Produkte mit modernen Technologien für den Datenaustausch wie z.B. RFID.

Nachfolgend informierte die Eucaro GmbH zum Thema CuNi10Fe als Rohrleitungswerkstoff, seine Anwendung, Eigenschaften und Korrosionsvermeidung.



Die Teilnehmer des diesjährigen Symposiums

Während die Roxtec GmbH Möglichkeiten zur sicheren Gestaltung von Schiffssektionen im Brandfall vorstellte, präsentierte die Norma Germany GmbH umfangreiche Informationen über ihr vielseitiges Produktprogramm. Darüber hinaus erläuterte der Referent am Beispiel der Rohrverbindungen von Duplex-Rohren mit NORMA Connect Version Grip die speziellen Anforderungen, die die Bauteile erfüllen müssen, bevor sie in den Markt gegeben werden.

Die Warnow Hydraulik GmbH als Händler und Hersteller für Hydraulik gab einen Überblick zum Leistungsspektrum in Engineering, Fertigung und Inbetriebnahme von komplexen Anwendungen.

Die Sikla GmbH stellte neue technische Möglichkeiten der FRAMO-Trägersysteme vor, wobei auch auf Problemstellen, die durch Korrosion entstehen können und geeignete Maßnahmen für deren Eindämmung und Verhinderung informiert eingegangen wurde.

Der anschließende Vortrag vom DNV GL bot eine Reihe wertvoller Informationen zu aktuellen Themen wie dem Stand der Harmonisierung der Bauvorschriften sowie der Baumusterprüfrichtlinien von DNV GL und Produktzertifizierungen nach DNV GL sowie Anerkennung von

bestehenden Baumusterprüfbescheinigungen.

Die Firma Parker ging nachfolgend noch einmal ausführlich auf Steckverbindungen für Pneumatik und Hydraulik ein. Außerdem wurden die Einflussfaktoren bei der Auslegung von Hydraulik-Speichern erläutert.

Im Anschluss stellte die SONOTEC Ultraschallsensorik Halle GmbH eine Methode zur Dichtigkeitsprüfung unter Einsatz von Ultraschall als Instrument der vorbeugenden Wartung vor.

An die interessanten Vorträge schlossen sich lebhaft Diskussionen und ein intensiver Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern und Vortragenden an, die in den Pausen und während des abendlichen Rahmenprogramms fortgesetzt wurden. In einer kleinen Industrieausstellung konnte das Fachpublikum darüber hinaus eine große Anzahl an Produktmustern in Augenschein nehmen und sich bei praktischen Vorführungen von deren Leistungsfähigkeit überzeugen.

Die Vorträge können auf CD ab März 2016 über Hartmut Hofmann von Wilhelm Sander Handel GmbH, Bremen, angefordert werden. Weitere Informationen:

[www.sander-handel.de](http://www.sander-handel.de)