

38. Informationstagung zur Schiffsbetriebsforschung

Entwicklungen und Betriebserfahrungen im Offshore- und Schiffsbetrieb



Freitag, 27. Mai 2016

1. Zielsetzung und Zielgruppe

Die hochkarätige Informationstagung zur Schiffsbetriebsforschung (ISF-Tagung) der Fachhochschule Flensburg berichtet traditionell über neue Entwicklungen und Betriebserfahrungen des operativen Schiffsbetriebes: Alternative und aktuelle Betriebs-konzepte, Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Emissionsminderung, Wartung, Betrieb, Instandhaltung und zukünftige Herausforderungen sind die Kernthemen der Tagung.



Sie wendet sich damit speziell an Reedereien, Werften, Klassifikationsgesellschaften und Zulieferbetriebe sowie Dienstleistungsunternehmen der maritimen Branche und ist somit für die Aus- und Weiterbildung des Fachpersonals in diesen Bereichen geeignet. Weiterhin ist diese Veranstaltung auch offen für Studierende der Schiffsbetriebstechnik und des Schiffmaschinenbaus, so dass sich Möglichkeiten der Kontaktaufnahme und „Recruiting“ ergeben. Eine begleitende Ausstellung gibt Gelegenheit zur Aussprache und Diskussion mit den entsprechenden Fachfirmen.

2. Programm (Änderungen vorbehalten)

Donnerstag, 26. Mai 2016

Vorabendtreff

ab 19:00 Uhr

LOUNGE 100, Campusallee 2 neben der FLENS-ARENA

inklusive anschließendem Fahrservice zu Hotels im Stadtbereich

Freitag, 27. Mai 2016

ISF-TAGUNG

Hörsaalzentrum der Fachhochschule Flensburg , Audimax/Hörsaal HZ2

Kanzleistr. 91-93, 24943 Flensburg

Anfahrtsskizze Tagungsort: www.fh-flensburg.de/fhfl/lageplan_anfahrt.html

08:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer

09:00 Uhr Begrüßung

Grußwort durch den Präsidenten der Fachhochschule Flensburg,
Prof. Dr.-Ing. Holger Watter

Vortragsgruppe 1: Wartung und Instandhaltung

Chairman Prof. Dr.-Ing. Peter Boy

9:15 Uhr **Schadensanalyse - Erfahrungen mit Schäden an Bord von Schiffen**
Ingmar Pötsch
DNVGL SE

9:45 Uhr **Planned and Condition Based Maintenance**
Thomas T. Petersen
ABSG Offshore Service

10:15 Uhr **Kaffeepause**

10:45 Uhr **Performance Monitoring- Auswirkungen auf den Schiffsbetrieb**
Thomas Priebe
M.A.C. System Solutions GmbH

Vortragsgruppe 2: Maritimer Umweltschutz

Chairman Prof. Dr.-Ing. Michael Thiemke

11:15 **Vorschläge zum emissionsarmen Betrieb von Handelsschiffen**
Malte Siegert
NABU Bundesgeschäftsstelle

11:45 **Betriebserfahrungen mit Trocken-Absorbern zur SO₂-Reduzierung**
Nils Merkens
Rörd Braren Bereedungs- GmbH & Co.KG

12:15 **Mittagspause**

13:30 **Operational experience with seawater lubricated propeller shaft systems**
(Erfahrungen mit Seewasser geschmierten Propellerwellen Systemen)
Ronald Wolff und Jeffrey Butt,
Belthor Systems GmbH Thordon Bearings Inc.

Vortragsgruppe 3: Motoren

Chairman Prof. Dr.-Ing. Rom Rabe

14:00 Uhr **Zylinderschmierung von Zweitakt Dieselmotoren - Praktische Erfahrungen mit der Analyse von Abstreiföl**
Dirk Lorentzen
BP Europa SE

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Der neue 2-Takt Dual-Fuel Motor für moderne, gasbetriebene Hochseeschiffe**
Rudolf Wettstein
Winterthur Gas & Diesel Ltd.

15:30 Uhr **Zusammenfassung und Schlusswort**

3. Anmeldung und Kontakt

www.fh-flensburg.de/inmt

www.fh-flensburg.de/isf

Telefon: (0461) 805-1228

Mobil: 0171 53 00 309

Telefax: (0461) 805-1546

E-Mail: isf@fh-flensburg.de

4. Gebühren

Tagungsgebühr (incl. Mittagessen)	140,- €
Tagungsband (gebunden)	25,-€
Für Angehörige der Hochschulen	95,- €
Studierende, Fachschüler (incl. Mittagessen)	25,- €
Studierende, Fachschüler (ohne Essen)	frei
Tagungsbände werden zum elektronischen Download im Anschluss zur Veranstaltung bereitgestellt.	frei
Firmenpräsentationsstände/Ausstellungsfläche	auf Anfrage

5. Sponsoren

Die Veranstaltung wird unterstützt durch die nachfolgend genannten Sponsoren;
HERZLICHEN DANK!





DNV·GL
