

# 32. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik / Meerestechnik

## 19. und 20. Mai 2011

### Organisationskomitee – Organizing Committee

Dipl.-Ing. Klemens Hitzbleck • Fon +49 (0)203 379-2787 • Fax +49 (0)203 379-2779  
E-Mail: klemens.hitzbleck@uni-due.de

### ISMT-Sekretariat / *Secretariat:*

Martina van Lück • Fon +49 (0)203 379-1173 • Fax +49 (0)203 379-2779  
E-Mail: martina.vanlueck@uni-due.de

Claudia O'Donoghue • Fon +49 (0)203 379-4596 • Fax +49 (0)203 379-2779  
E-mail: claudia.odonoghue@uni-due.de



## Das Schiff und die Freizeit *The Ship and Recreation*

Veranstalter:

**Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme (ISMT)  
Universität Duisburg-Essen**

In Zusammenarbeit mit dem

**Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V.  
Duisburg (DST)**

Veranstaltungsort:

Universität Duisburg-Essen • Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme (ISMT)  
Bismarckstr. 69 (Gebäude BK) • 47057 Duisburg  
Fon +49 (0)203 379-1173 • Fax +49 (0)203 379-2779

E-mail: [ISMT@uni-due.de](mailto:ISMT@uni-due.de)

<http://www.uni-due.de/ISMT>

Das Anmeldeformular liegt auch als PDF-Datei auf der Internetseite des Instituts unter  
[www.uni-due.de/ISMT/Aktuelles](http://www.uni-due.de/ISMT/Aktuelles)

Wir stehen für Rückfragen gerne zu Ihrer Verfügung!  
*Please do not hesitate to contact us for any further enquiries!*

Vorläufige Ankündigung  
*Preliminary Announcement*

33. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik / Meerestechnik  
am 24. und 25. Mai 2012

## Donnerstag, 19. Mai 2011

- 13.00 Uhr Eintreffen und Anmeldung - *Arrival and Registration*
- 13.20 Uhr Eröffnung - *Opening*  
**Prof. Dr.-Ing. Bettar O. el Moctar**, Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme
- Grußworte - *Welcome*  
**Adolf Sauerland**, Oberbürgermeister der Stadt Duisburg  
**Prof. Dr. Ulrich Radtke**, Rektor der Universität Duisburg-Essen  
**Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm**, Dekan der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Universität Duisburg-Essen
- 13.40 Uhr Festvortrag - *Opening Lecture*  
**Malcolm Barnsley**, Vestas Technology R&D, Isle of Wight / UK  
„Sailrocket and Developments in High Speed Sailing“
- 14.20 Uhr ♦ Pause - *Break* ♦
- 14.50 Uhr **Giedo Loeff**, MARIN, Wageningen / NL  
„Engineering Comfort in Super Yachts Design“
- 15.30 Uhr **NN**, MEYER Werft GmbH, Papenburg  
„Ausgewählte Aspekte des Entwurfs von Kreuzfahrtschiffen“
- 16.10 Uhr ♦ Pause - *Break* ♦
- 16.40 Uhr **Dr. Dirk Thum**, MAN Diesel und Turbo SE, Augsburg  
„Gasantrieb auf Kreuzfahrtschiffen aus Sicht der Motorenhersteller“
- 17.20 Uhr **Frank Schwarzer**, Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Hamburg  
„Klimatisierung von Kreuzfahrtschiffen“
- 18.00 Uhr **Dipl.-Ing. Jens Ley, Dipl.-Ing. Jens Neugebauer**  
Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme  
„Universität und Kreuzfahrt – Forschungsprojekte am ISMT“
- 19.00 Uhr Abendprogramm im Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme inkl.  
Abendessen - *Evening Programme incl. Conference Dinner*

## Freitag, 20. Mai 2011

- 08.50 Uhr Begrüßung - *Welcome*
- 09.00 Uhr **Dipl.-Ing. Torsten Conradi**, Judel/Vrolijk & Co - Engineering GmbH, Bremerhaven  
„Aktuelle Entwicklungen im Entwurf von Serien- und Regattayachten“
- 09.40 Uhr **Christian Krause**, Fischer Panda GmbH, Paderborn  
„Hybride Drive System – Dieselelektrischer Antrieb für Yachten und kleine Schiffe“
- 10.20 Uhr ♦ Pause - *Break* ♦
- 10.50 Uhr **Chefredakteur Marcus Krall**, Redaktion Boote Exclusiv, Hamburg  
„Länger, höher, breiter? Die Entwicklung des Superyachtings“
- 11.30 Uhr **Dr. Carsten Spieker**, Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG, Bremen  
„Große Yachten: Stand der Technik und zukünftige Entwicklungen“
- 12.10 Uhr **Dipl.-Ing. Benjamin Friedhoff**, Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V.  
(DST), Duisburg  
„Hydrodynamik von Gleitfahrzeugen in beschränkten Gewässern“
- 13.00 Uhr Ende des Kolloquiums - *End of the Conference*

## HINWEISE - DIRECTIONS

### VERANSTALTUNGSORT – VENUE

Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme, BK 205  
Bismarckstr. 69, 47057 Duisburg

### ANMELDUNGEN – REGISTRATIONS

erbitten wir auf beiliegendem Formular **bis Freitag, 13. Mai 2011** per Fax, Post oder E-Mail an:  
[ISMT@uni-due.de](mailto:ISMT@uni-due.de). Es wird keine Anmeldebestätigung ausgestellt.

*please register on the attached form **until Friday, 13<sup>th</sup> of May 2011** by fax, mail or E-mail:  
[ISMT@uni-due.de](mailto:ISMT@uni-due.de). There will be no confirmation of registration.*

### KOSTENBEITRAG – FINANCIAL CONTRIBUTION

siehe Anmeldeformular • Zahlungen aus dem Ausland erbitten wir als Nettozahlung in EUR

*see registration form • payments from abroad to be paid cash in EUR on-site*

### HAFTUNG – LIABILITY

für Schäden oder Unglücksfälle jeglicher Art während der Tagung wird vom Veranstalter nicht übernommen

*we will assume no liability for any damages or accidents of whatsoever kind during the conference*

### BERICHTSHEFT – PROCEEDINGS

erscheint spätestens zum Kolloquium 2012 • Versand auf Anfrage

*will be published at the latest until Colloquium 2012 • Dispatch on demand*

### VERKEHRSVERBINDUNGEN zum ISMT (Bismarckstraße 69) Duisburg-Neudorf:

- Duisburg Hbf, Fußweg zum ISMT über die Kammerstraße ca. 10 min
- Duisburg Hbf, Buslinie 924 oder 926 Richtung Uni bis Haltestelle Bismarckstraße
- Autobahnabfahrten siehe Lageplan Seite 4

### HOW TO GET TO ISMT (Bismarckstr. 69) Duisburg-Neudorf:

- *By foot: From Duisburg Central Station, along Kammerstraße approx. 10 minutes*
- *By train: Duisburg Central Station, then Bus Route 924 or 926 direction University until bus stop „Bismarckstraße“*
- *For motorway exits see map on page 4*

### PROGRAMMÄNDERUNGEN – PROGRAM CHANGES

vorbehalten

*reserved*

### PARKMÖGLICHKEITEN – PARKING

im Bereich des Schiffstechnik-Institutsgebäudes Bismarckstraße 69 (BK)

*on site, Bismarckstraße 69 (Building BK)*

## LAGEPLAN MIT ANFAHRWEGEN MAP AND DIRECTIONS

