

# 33. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik / Meerestechnik

## 24. und 25. Mai 2012

### 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 nach dem Öl *The Ship after the Oil Era*

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*

34. Duisburger Kolloquium Schiffstechnik / Meerestechnik  
am 23. und 24. Mai 2013

## Donnerstag, 24. Mai 2012

- 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*  
**Benno Lensdorf**, Bürgermeister der Stadt Duisburg  
**Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm**, Dekan der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Universität Duisburg-Essen
- 13.50 Uhr **Dr.-Ing. Cornel Thill**, Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V. (DST), Duisburg  
**Dipl.-Ing. Klemens Hitzbleck**, Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme  
**Prof. Ir. Bart Boon**, Bart Boon Research and Consultancy, Aerdenhout / NL  
„Landgestützte Propulsion“
- 14.30 Uhr ♦ Pause - *Break* ♦
- 15.00 Uhr **Rien de Meij**, MARIN, Wageningen / NL  
„Natural Propulsion“
- 15.40 Uhr **Diane Gilpin**, B9 Shipping Ltd., Larnac, Co. Antrim / UK  
„Flagships of the future – Sailing with renewable energies“
- 16.20 Uhr ♦ Pause - *Break* ♦
- 16.50 Uhr **Prof. Kapt. Michael Vahs**, Hochschule Emden/Leer, Leer  
„Segelzusatzantriebe für Frachtschiffe – Leistungsparameter und operative Aspekte“
- 17.30 Uhr **Dipl.-Ing. Thomas Meyer**, SolarWaterWorld AG, Berlin  
„SunCat 46 und SkySails-Yacht – Bootsantrieb mit Sonne und Wind“
- 19.00 Uhr **Abendprogramm inkl. Abendessen - Evening Programme incl. Conference Dinner**

## Freitag, 25. Mai 2012

- 08.50 Uhr Begrüßung - *Welcome*
- 09.00 Uhr Festvortrag  
**Prof. Dr. rer. nat. Mojib Latif**, Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung (GEOMAR), Kiel  
„Klimawandel – Fakt oder Fiktion?“
- 09.40 Uhr **Dipl.-Ing. Ralf Plump**, Germanischer Lloyd SE, Hamburg  
„A vision for a zero-emission container feeder vessel“
- 10.20 Uhr ♦ Pause - *Break* ♦
- 10.50 Uhr **Dr. M.Sc. Hermann Pengg-Bührlen**, SolarFuel GmbH, Stuttgart  
„Synthese von Methan aus regenerativ erzeugter Energie“
- 11.30 Uhr **Dr.-Ing. Tobias Haack**, Rolls-Royce Marine Deutschland GmbH, Norderstedt  
„Gasmotoren in der Schifffahrt – Erfahrungen und Perspektiven“
- 12.10 Uhr **Dipl.-Ing. Werner Bohlen-Janßen**, Wilhelmshaven  
„Dampfturbinen zum Schiffsantrieb“
- 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 Mittwoch, 16. Mai 2012** 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 Wednesday, 16<sup>th</sup> of May 2012** 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 Nettzahlung 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 2013 • Versand auf Anfrage

*will be published at the latest until Colloquium 2013 • 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

