



# SCHIFFBAUTECHNISCHE GESELLSCHAFT e.V.

SCHIFFBAUTECHNISCHE GESELLSCHAFT e.V.  
Bramfelder Straße 164 · D-22305 Hamburg

Telefon: (040) 690 49 10  
Telefax: (040) 690 03 41  
<http://www.stg-online.de>  
eMail: [office@stg-online.de](mailto:office@stg-online.de)

An die  
Mitglieder des  
Fachausschusses „Schiffshydrodynamik“

USt-IdNr.: DE 118718320  
Steuer-Nr. 17/443/02818  
Amtsgericht Berlin-Charlottenburg, 95 VR 757 Nz

Bankkonten:  
Dresdner Bank AG Hamburg, Nr.: 09 505 71400 BLZ 200 800 00  
SWIFT-BIC: DRES DE FF 200  
IBAN DE02 2008 0000 0950 5714 00  
Postbank Hamburg, Nr.: 8829-204 BLZ 200 100 20

Hamburg, 07.09.2014

Prof. Dr.-Ing. M. Abdel-Maksoud  
Institut für Fluidodynamik und Schiffstheorie  
Technische Universität Hamburg-Harburg  
Schwarzenbergstraße 95 C  
21073 Hamburg  
Fon: +49-(0)40-42878 6053  
Fax: +49-(0)40-42878 6055  
E-Mail: [m.abdel-maksoud@tuhh.de](mailto:m.abdel-maksoud@tuhh.de)

## Einladung zur 68. Sitzung des Fachausschusses "Schiffshydrodynamik"

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur 68. Sitzung des FA "Schiffshydrodynamik" der STG

**am Mittwoch, dem 8. Oktober 2014 um 10 Uhr**

in der

**Becker Marine Systems GmbH & Co. KG  
Blohmstraße 23, 21079 Hamburg  
([www.becker-marine-systems.com](http://www.becker-marine-systems.com))**

sind Sie herzlich eingeladen.

Bitte bestätigen Sie Ihre **Teilnahme / Nichtteilnahme** bis zum **01.10.2014** per Brief, Fax, (Anlage 1), E-Mail oder einfach unter <http://doodle.com/sks49c492p4xvdy3>

Der Fachausschuss bietet eine Plattform, um Forschungsleistungen einem breiten Publikum bekannt zu machen. Es würde mich freuen, wenn Sie dieses Angebot nutzen und die schriftlichen Berichte zu Ihren Forschungsvorhaben in der bewährten Kurzform als PDF-Datei an mich **spätestens bis zum 01.10.2014 per E-Mail** senden würden. So kann ich sie den Mitgliedern rechtzeitig zur Verfügung stellen, und interessierte Partner können in der Sitzung mit Ihnen ins Gespräch kommen.

Ich wäre Ihnen dankbar, wenn Sie Ihre Vortragsangebote für die STG-Tagungsveranstaltungen im Jahr 2015 ebenfalls bis zum **01.10.2014** auf dem beigefügten Formular (Anlage 2) oder per E-Mail an mich senden könnten.

Noch etwas: Die Amtszeit des Fachausschussvorsitzenden ist abgelaufen. Für die nächste Amtszeit würde ich erneut zur Verfügung stehen. Wenn Sie kandidieren möchten, teilen Sie mir dies bitte ebenfalls bis zum 01.10.2014 mit.

## 68. Sitzung, vorläufige Tagesordnung:

### Beginn 10:00 Uhr

1. Begrüßung durch unseren Gastgeber, Herrn Dipl.-Ing. Dirk Lehmann
2. Wünsche zur Tagesordnung und Genehmigung
3. Genehmigung des Ergebnisprotokolls der 67. Sitzung vom 19. September 2013
4. Tätigkeitsbericht des Fachausschusses für 2013 und 2014
5. Wahl der/des Vorsitzenden
6. Mitgliederangelegenheiten
7. Berichte der Fachausschussmitglieder über Konferenzen bzw. neue Forschungsergebnisse
8. Abstimmung über Vortragsanmeldungen und Fachausschussaktivitäten für 2015
9. Vorträge (in englischer Sprache)
  - a. Presentation of the activities of Becker Marine Systems GmbH & Co. KG  
*Lehmann, D.*
  - b. Summary of the HSVA-Workshop on scale effects on propeller performance  
*Streckwall, H., HSVA*
  - c. Influence of the Reynolds number on the characteristics of ducted propellers  
*Heinke, H.-J.; Grabert, R., SVA Potsdam*
  - d. A scaling procedure for modern propeller designs  
*Helma, S., Stone Marine Propulsion, England, UK*

### Mittagessen und Betriebsbesichtigung

- e. Numerical investigations into scale effect on the characteristics of ducted propellers  
*Bhattacharyya, A., NTNU, Trondheim, and Krasilnikov, V., MARINTEK, Trondheim*
  - f. Determination of unsteady loads on the propeller using the hybrid URANS-LES methods  
*Abbas, N., Kornev, N., University of Rostock.*
10. Verschiedenes

Mit freundlichen Grüßen

Moustafa Abdel-Maksoud  
STG-Fachausschuss "Schiffshydrodynamik"

Nur für Mitglieder des Fachausschusses. Gäste sind willkommen. Bitte wenden Sie sich an den Leiter des Fachausschusses.