



# 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, 02.08.2015

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@tu-harburg.de](mailto:m.abdel-maksoud@tu-harburg.de)

## Einladung zur 69. Sitzung des Fachausschusses "Schiffshydrodynamik"

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur 69. Sitzung des FA "Schiffshydrodynamik" der STG

**am Freitag, dem 2. Oktober 2015 um 10:30 Uhr**

bei der

**ThyssenKrupp Marine Systems GmbH  
Operating Unit Submarines  
Werftstraße 112-114, D-24143 Kiel**

sind Sie herzlich eingeladen.

Bitte bestätigen Sie Ihre **Teilnahme / Nichtteilnahme** bis zum **25.09.2015** per Brief, Fax, (Anlage 1), E-Mail oder einfach unter <http://doodle.com/dqk9w4pmybfe75r3>

**Da die Veranstaltung auf dem HDW-Gelände in Kiel stattfindet, ist ein Identitätsnachweis (Personalausweis / Reisepass) mitzuführen. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldebestätigung die Nummer Ihres Ausweises an.**

Der Fachausschuss bietet eine Plattform, um einem breiten Publikum Forschungsleistungen bekannt zu machen. Es würde mich freuen, wenn Sie dieses Angebot nutzen und die schriftlichen Berichte zu den aus öffentlicher Hand geförderten Forschungsvorhaben in der bewährten Kurzform als PDF-Datei an mich **spätestens bis zum 25.09.2015 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 2016 ebenfalls bis zum **25.09.2015** auf dem beigefügten Formular (Anlage 2) oder per E-Mail an mich senden könnten.

## 69. Sitzung, vorläufige Tagesordnung:

### Beginn 10:30 Uhr

1. Begrüßung durch unseren Gastgeber, Herrn Dipl.-Ing. Ulrich Stäuble
2. Wünsche zur Tagesordnung und Genehmigung
3. Genehmigung des Ergebnisprotokolls der 68. Sitzung vom 8. Oktober 2014
4. Berichte der Fachausschussmitglieder über Konferenzen oder neue Forschungsergebnisse
5. Mitgliederangelegenheiten
6. Abstimmung über Vortragsanmeldungen und Fachausschussaktivitäten für 2016
7. **Vorträge**
  - a. Vorstellung der aktuellen Aktivitäten der „Operating Unit Submarines“  
*Dipl.-Ing. Martin Greve, ThyssenKrupp Marine Systems GmbH*
  - b. Maximale Beschleunigung unter automatischer Vermeidung von Kavitation  
*Dr.-Ing. Max Steden, ThyssenKrupp Marine Systems GmbH*
  - c. Vergleichende Untersuchung des DP Verhaltens eines Offshore Support Schiffes, angetrieben mit Voith Schneider Propellern bzw. Azimuththrustern  
*Dr.-Ing. Dirk Jürgens, Voith Turbo Schneider Propulsion GmbH & Co. KG*

***Mittagessen mit anschließender Werftbesichtigung***

  - d. Erkenntnisse in der Berechnung von Bug-Retrofits für Containerschiffe  
*Dipl.-Ing. Stefan Deucker, Maritime Advisory, DNV-GL*
  - e. HoOK - Hochseeoperationen mit Kranen  
*Dr.-Ing. Hendrik Vorhölder, Mareval AG*
8. Verschiedenes

Mit freundlichen Grüßen

Moustafa Abdel-Maksoud  
STG-Fachausschuss "Schiffshydrodynamik"

Anlagen