



# 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, 30.10.2016

Prof. Dr.-Ing. M. Abdel-Maksoud  
Institut für Fluidodynamik und Schiffstheorie  
Technische Universität Hamburg-Harburg  
Am Schwarzenberg-Campus 4  
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 70. Sitzung des Fachausschusses "Schiffshydrodynamik"

Sehr geehrte Damen und Herren,

zur 70. Sitzung des FA "Schiffshydrodynamik" der STG

**am Mittwoch, dem 16. November 2016 um 10:30 Uhr**

**an der  
Technischen Universität Hamburg-Harburg (TUHH)  
Institut für Fluidodynamik und Schiffstheorie  
Am Schwarzenberg-Campus 4, 21073 Hamburg  
Gebäude C, Raum C3.024**

sind Sie herzlich eingeladen.

Bitte informieren Sie mich über Ihre **Teilnahme / Nichtteilnahme** bis zum **11.11.2016** per Brief, Fax, (Anlage 1), E-Mail oder einfach unter <http://doodle.com/poll/tetg3azmcy99em4n>.

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 11.11.2016 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 2017 ebenfalls bis zum **11.11.2016** auf dem beigefügten Formular (Anlage 2) oder per E-Mail an mich senden könnten.

Da die Zahl meiner dienstlichen Verpflichtungen stetig zunimmt, fehlt mir leider die Zeit, meinen Aufgaben als Fachausschussleiter so nachzukommen, wie ich dies gern tun würde. Daher möchte ich diese Aufgabe ab 2017 an eine Nachfolgerin bzw. einen Nachfolger weitergeben. Nach 11 Jahren ist es Zeit für neue Impulse und Ideen. Falls Sie Interesse haben, diese Position zu übernehmen, lassen Sie es mich bitte wissen, damit ich eine Kandidatenliste aufstellen kann.

## **70. Sitzung, vorläufige Tagesordnung:**

### **Beginn 10:30 Uhr**

1. Begrüßung
2. Wünsche zur Tagesordnung und Genehmigung
3. Genehmigung des Ergebnisprotokolls der 69. Sitzung vom 2. Oktober 2015
4. Wahl einer Fachausschussleiterin / eines Fachausschussleiters ab 2017
5. Mitgliederangelegenheiten
6. Berichte der Fachausschussmitglieder über Konferenzen oder neue Forschungsergebnisse
7. Abstimmung über Vortragsanmeldungen und Fachausschussaktivitäten für 2017

### **8. Vorträge**

**a. Numerische Simulationen zur Ermittlung des Einflusses des Turbulenzgrades im Fluid auf den Modellwiderstand**

*Dipl.-Ing. Pascal Anschau, Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH*

**b. Comparison of Numerical Simulations of a Ducted Azimuth Thruster in Fixed- and Instantaneous Heading Angles**

*Dipl.-Ing. Keqi Wang, Dipl.-Ing. Patrick Schiller, Institut für Fluidodynamik und Schiffstheorie der TUHH*

### ***Mittagessen mit anschließender Windkanalbesichtigung***

**c. Entwurf und Untersuchung eines seegehenden Schubverbands**

*Dipl.-Ing. Benjamin Friedhoff, Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme (DST)*

**d. Numerical Simulations of the Motion Behaviour of a High Speed Planing Boat**

*Dipl.-Ing. Hendrik Haase, Institut für Fluidodynamik und Schiffstheorie der TUHH*

### **9. Verschiedenes**

Mit freundlichen Grüßen

Moustafa Abdel-Maksoud  
STG-Fachausschuss "Schiffshydrodynamik"

### Anlagen

- Tätigkeitsbericht
- Protokoll der 69. Sitzung
- Vortragsanmeldung für 2017
- Teilnahmebestätigung