



SCHIFFBAUTECHNISCHE GESELLSCHAFT e.V.

Bramfelder Straße 164, D-22305 Hamburg

Tel. + 49(0)40-6904910

<http://www.stg-online.de>

Fax. +49(0)40-6900341

eMail: office@stg-online.de

Einladung zum STG-Sprechtag

“Moderne Propulsionskonzepte”

am 16. Juni 2016

Fachausschuss: „Schiffshydrodynamik“

Leiter des Fachausschusses: Prof. Dr.-Ing. M. Abdel-Maksoud

Ort: DNV GL SE,
Unternehmenszentrale-Medienraum,
Brooktorkai 18
20457 Hamburg

Es stehen bei DNV GL keine Parkplätze zur Verfügung. Ein öffentliches Parkhaus in der Nähe (Parkhaus Speicherstadt, Am Sandtorkai 6, 20457 Hamburg) finden Sie unter:
<http://www.contipark.de/de-DE/find-parking/hamburg-parkhaus-speicherstadt/>

Anmeldungen zur Tagung bitte bis zum 12. Juni 2016 mit beiliegendem Formular oder per Internet: www.stg-online.de

Teilnahmegebühren Sprechtag (einschl. Mittagessen und Pausengetränke):

Nichtmitglieder	Euro 180,-
Mitglieder	Euro 120,-
Pensionäre/Rentner	Euro 60,-
Stud. Nichtmitglieder	Euro 30,-
Stud. Mitglieder	Euro 15,-

Überweisung bitte auf eines der folgenden Konten der Schiffbautechnischen Gesellschaft e.V., Hamburg:

Commerzbank AG, Hamburg IBAN: DE02 2008 0000 0950 5714 00 BIC: DRESDEFF200

Postbank, Hamburg IBAN: DE19 2001 0020 0008 8292 04 BIC: PBNKDEFF

Bitte geben Sie bei der Überweisung den Namen des Teilnehmers und das Datum der Veranstaltung an!
Bei Widerruf von Anmeldungen nach dem 12. Juni 2016 muss der volle Tagungsbeitrag bezahlt werden.

SCHIFFBAUTECHNISCHE GESELLSCHAFT e.V.

Dr.-Ing. Hermann J. Klein
Vorsitzender

Dipl.-Ing. Fred Deichmann
Geschäftsführer

PROGRAMM

zum STG-Sprechtage
"Moderne Propulsionskonzepte"
16.06.2016

- 09.00 Uhr **Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. M. Abdel-Maksoud, Leiter des Fachausschusses
- Hybride Schiffspropulsionssysteme*
- 09.10 Uhr **Dieselelektrische und hybride Propulsionsantriebe mit batteriegestützter Energieversorgung – geeignete Betriebsprofile und Auslegung**
Dipl.-Ing. Kay Tigges, Siemens AG, Hamburg
- 09.50 Uhr **Herausforderungen bei der Auslegung elektrischer Antriebssysteme am Beispiel der Fregatte Klasse 125**
Dr.-Ing. Markus Druckenbrod, Dipl.-Ing. Frank Oberhokamp,
Dipl.-Ing. Christian Thieme, Thyssenkrupp Marine Systems GmbH, Hamburg
- 10.30 Uhr **SCHOTTEL Hybridsystems for Tug, Offshore and Yacht Applications**
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Witschel, SCHOTTEL GmbH, Spay
- 11.10 Uhr **Kaffeepause**
- Simulationsverfahren für moderne Schiffsantriebe*
- 11.40 Uhr **Fast Processes to Optimize Counter Rotating Propellers and Tip Rake Propellers**
Dr.-Ing. Heinrich Streckwall, Hamburgische Schiffbau-Versuchsanstalt GmbH,
Hamburg
- 12.20 Uhr **Numerical Cavitation Assessment of Tip-Loaded Propellers Operating behind a Full-Scale Ship**
Dipl.-Ing. Stephan Berger, Prof. Dr.-Ing. Moustafa Abdel-Maksoud, Technische
Universität Hamburg Harburg
- 13:00 Uhr **Über ein Verfahren zur Reynoldszahlkorrektur von Freifahrtkurven von Propellern**
Dr. habil. Reinhard Schulze, SVAttech GmbH, Potsdam
- 13.40 Uhr **Mittagspause**
- Moderne Propulsionskonzepte*
- 15.00 Uhr **Ein neues Schlepperkonzept basierend auf Voith-Schneider-Propellern: Der Carrousel RAVE Tug**
Dr.-Ing. Dirk Jürgens, Voith Schneider Propulsion GmbH & Co, Heidenheim
- 15:40 Uhr **Entwurf von innovativen Antriebssystemen**
Dipl.-Ing. Thomas Stoye, Flensburger-Schiffbaugesellschaft mbH & Co. KG,
Flensburg
- 16:20 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Anmeldung unter <http://www.stg-online.de>

oder schriftlich mit diesem Formular

Datum:

Schiffbautechnische
Gesellschaft e.V.
Bramfelder Str. 164

D-22305 Hamburg

Fax: +49(0)40-690 03 41
Email: office@stg-online.de
<http://www.stg-online.de>

Anmeldung zum STG-Sprechtage

“Moderne Propulsionskonzepte”

am 16. Juni 2016 in Hamburg

DNV GL SE,
Medienraum,
Brooktorkai 18
20457 Hamburg

			Personen	Euro
Teilnahmegebühren Sprechtag (einschl. Mittagessen, Pausengetränke)				
Nichtmitglieder	Euro	180,-	_____	_____
Mitglieder / Vertreter korp. Mitglieder	Euro	120,-	_____	_____
Pensionäre/Rentner	Euro	60,-	_____	_____
Stud. Nichtmitglieder	Euro	30,-	_____	_____
Stud. Mitglieder	Euro	15,-	_____	_____

Überweisung bitte auf eines der folgenden Konten der Schiffbautechnischen Gesellschaft e.V., Hamburg:

Commerzbank AG, Hamburg IBAN: DE02 2008 0000 0950 5714 00 BIC: DRESDEFF200
Postbank, Hamburg IBAN: DE19 2001 0020 0008 8292 04 BIC: PBNKDEFF

Bitte geben Sie bei der Überweisung den Namen des Teilnehmers und das Datum der Veranstaltung an!
Es werden keine Teilnehmerkarten verschickt.

Mitgliedsnummer:

.....
Name, Titel

.....
Anschrift

.....
Email-Adresse