



# SCHIFFBAUTECHNISCHE GESELLSCHAFT e.V.

Bramfelder Straße 164, D-22305 Hamburg

Tel. + 49(0)40-6904910

Fax. +49(0)40-6900341

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

eMail: [office@stg-online.de](mailto:office@stg-online.de)

## Einladung zum STG-Sprechtage

“Hybride Antriebe – Optimierung durch Kombinationen”

**am 7. März 2018 in Minden**

Fachausschuss: „Schiffselektrotechnik“

Leiter des Fachausschusses: Dipl.-Ing. Kai Prostka

Ort: WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Gebäude C1 im 2. OG, Raum „Event 2“ (bitte beim Eintreffen an der Rezeption melden)  
Hansastr. 27  
32423 Minden

**Anmeldungen zur Tagung bitte bis zum 01. März 2018 unter: [www.stg-online.de](http://www.stg-online.de)**  
oder mit beiliegendem Formular

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 01. März 2018 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  
"Hybride Antriebe  
– Optimierung durch Kombinationen"  
07.03.2018

- 10:15 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**  
Dipl.-Ing. Kai Prostka, Leiter des Fachausschusses
- 10:30 Uhr **Elektromobilität und ihre Herausforderungen  
elektrotechnischer Natur im Güterverkehr am Beispiel des  
Entwurfs des Schubschiffneubauprojektes ELEKTRA**  
Prof. Dr.-Ing. Gerd Holbach, Technische Universität Berlin
- 11:00 Uhr **Simulation eines vollelektrischen Antriebes für ein Schubschiff  
– Wechselwirkung Akkumulator/Brennstoffzelle**  
Sebastian Apenbrink, Technische Universität Berlin
- 11:30 Uhr **HT-PEM Brennstoffzellensysteme zur elektrischen  
Energieversorgung von Schiffen**  
M. Sc. Christoph Gentner, Technische Universität Hamburg
- 12:00 Uhr **Mittagspause und Werksführung WAGO**
- 14:00 Uhr **Moderne Hochvolt-Speichersysteme für hybridische und  
elektrische Antriebsstränge in den Anwendungsbereichen  
ÖPNV, Bahn, Binnen- u. Seeschifffahrt**  
Dr. Gunter Schädlich, HOPPECKE Batterie Systeme GmbH
- 14:30 Uhr **Anwendungskonzepte für Li-Ion Akkumulatoren auf deutschen  
U-Booten**  
Dr. Marc Pein, thyssenkrupp Marine Systems
- 15:00 Uhr **Contactless battery loading system for electrical driven ferries  
and the operational experience**  
Harald Tillung, Wäertsilä Norwegen
- 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 16:00 Uhr **Brennstoffzellen-Technologie in einem dezentralen Energienetz  
für Passagierschiffe**  
Dipl.-Ing. Gerhard Untiedt, Meyer Werft GmbH & Co. KG
- 16:30 Uhr **„Liinsand“ – ein Passagierschiff mit Hybridantrieb für das  
Wattenmeer**  
Godehard Gauf, Becker Marine Systems GmbH; Sven Jürgensen,  
Watten Fährlinien GmbH
- 17:00 Uhr **BlueDrive Plus C – Das DC Energie und Antriebssystem für  
kommerzielle und militärische Schiffe**  
Veiko Schulz, Siemens AG
- 17:30 Uhr **Resümee und Ende der Veranstaltung**

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

oder schriftlich mit diesem Formular

Datum:

**Schiffbautechnische  
Gesellschaft e.V.  
Bramfelder Str. 164  
D-22305 Hamburg**

Email: [office@stg-online.de](mailto:office@stg-online.de)  
Fax: +49(0)40-690 03 41

## Anmeldung zum STG-Sprechtage

“Hybride Antriebe – Optimierung durch Kombinationen”

**am 7. März 2018 in Minden**

WAGO Kontakttechnik  
GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
Gebäude C1 im 2. OG, Raum „Event 2“  
(bitte an der Rezeption melden)  
32423 Minden

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

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

.....  
Privatanschrift

.....  
Firma mit Anschrift

.....  
**Email-Adresse**