



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

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
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
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

			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

.....
Privatanschrift

.....
Firma mit Anschrift

.....
Email-Adresse