



Einladung zur Fachausschusssitzung "Vibrationen und Geräusche"

Liebe Fachausschusssmitglieder, liebe Gäste,

Hiermit lade Ich Sie herzlich zur Arbeitssitzung des Fachausschusses „Vibrationen und Geräusche“ ein.

Zeit: 06. Februar 2020, 09:00-17:00 Arbeitssitzung

**Ort: MAN Museum Augsburg
Heinrich-von-Buz-Straße 28
86153 Augsburg
AUG Room R28/1 B1.04 Reichenbach-Raum**

09:00 Uhr Begrüßung und Genehmigung der Tagesordnung

1. Ricardo Hermann, MAN: *Entwicklung von Turbolader-Schalldämpfern mit Fokus auf 2-Takt-Großdiesel-Motoren*
2. Mitgliederangelegenheiten
3. Sprechtag Februar 2021 veranstaltet durch unseren Fachausschuss und nächste FA Sitzung im Februar 2021 (Gastgeber gesucht)
4. Fachvorträge (je maximal 20 Minuten und anschließende kurze Diskussion):
 - a. Matthias Donderer, MAN: *Motor-Schwingungssimulation für Komfort- und Unterwasserschallanwendungen*

10:30-10:45 Uhr Kaffee

- b. Werner Sigmund, Renk: *RENK AED – Advanced Electric Drive*
- c. Michael Zimmermann, MV Werften: *Passenger Entertainment on Cruise Vessels*
- d. Holger Mumm, DNVGL: *Simulation der Erregung 1. Ordnung durch mittelschnell laufende Motoren*

12:15 – 13:00 Uhr Mittagessen

5. Fachvorträge (je maximal 20 Minuten und anschließende kurze Diskussion):
 - a. Franz von Bock und Polach, TUHH: *Schiffsvibrationen im Ingenieurstudium*
 - b. Dietrich Wittekind, DW Ship Consult: *Unterwasserschall: Welche Anforderungen an Schiffe sind zu erwarten, und was können wir dagegen tun?*
 - c. Nils Reichstein, Lürssen: *Erfahrung mit doppelbelastischer Lagerung in dieselmechanischen Antriebssträngen*
 - d. Andreas Hopt, MTU: *3D-Druck eines Ansaugschalldämpfers für Gasmotoren*

15:00 Uhr Werksführung MAN Energy Solutions SE

17:00 Uhr Verabschiedung

Am 05. Februar ab 19:00 Uhr gemeinsames Abendessen

im Restaurant „Zum bayrischen Herzl“ <https://zum-bayrischen-herzl.eatbu.com> (selbstzahler)

Anmeldung bitte bis 24.01.2019 an nils.reichstein@luerssen.de unter Angabe von:

- Name, Vorname, Firma,
- Teilnahme Abendessen (ja/nein)

Bremen, den 06.01.2019
Nils Reichstein