

Programm ISF-Tagung

Donnerstag, 10.06.2021

Ab 19:00 Uhr Treffen auf Wonder.me

Freitag, 11.06.2021

8:30 – 9:00 Uhr	Öffnung der Haupt- und Nebenräume: Gespräche/ Ausstellung von Firmen und Projekten
9:00 – 9:05 Uhr	Begrüßung der Gäste und Vortragenden Prof. Dr.-Ing. M. Thiemke
9:05 – 9:10 Uhr	Begrüßung Dekan FB1 Prof. S. Limant
9:10 – 9: 15 Uhr	Hinweise zur Netiquette und zum Ablauf Prof. Dr.-Ing. M. Thiemke

Vortragsblock 1: Sicherer Schiffsbetrieb

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rom Rabe

9:15 – 9:35 Uhr	Experiences in Operation with marine Boilers M. Asbol, Alfa Laval
9:45 – 10:05 Uhr	Power to X fuel für die Schifffahrt Dr.-Ing. Gerd-Michael Würsig, GWM

10:15 – 10:45 Uhr Pause in Nebenräumen

1.	VDMA: Informationen zum maritimen MTP-Automatisierungsstandard
2.	Ausstellungsraum TX Marine
3.	Projekte des Maritimen Zentrums <ul style="list-style-type: none">• Schmierölemissionen (FVV Lubrication of Large Bore Engines)• Synthetischer Kraftstoff (GTL-Versuche)• Energiemanagement auf Schiffen (MariData)
4.	Ausstellungsraum Bachmann electronics
5.	offene Gesprächsrunde: Kraftstoffe
6.	offene Gesprächsrunde: Tagesaktuelles Thema 1
7.	Ausstellungsraum Victaulic

Vortragsblock 2: Betriebsstoffe

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Peter Boy

10:45 – 11:05 Uhr	Bio-Kraftstoffe in der Schifffahrt (Vorläufiger Titel!) Dr.-Ing. F. Kock, DNV
11:15 – 11:35 Uhr	Ammonia fueled engine development status R. Bidstrup, MAN Energy Solutions
11:45 – 12:05 Uhr	WinGD X-type engines, service experiences with actual marine fuels and lubricants Konrad Räss, WinGD Winterthur Gas & Diesel Ltd.

12:15 – 13:00 Uhr Pause in Nebenräumen

1.	VDMA: Informationen zum maritimen MTP-Automatisierungsstandard
2.	Ausstellungsraum GEA
3.	Ausstellungsraum TX Marine
4.	Ausstellungsraum Bachmann
5.	Projekte des Maritimen Zentrums <ul style="list-style-type: none">• Nasswäsche und Waschwasserreinigung (CleanMarine4.0 +Fortsetzung)• Gasmotor (GrinSH TV3)• Brennstoffzellen und Methanol (Eco Ship60)• neuer Maschinensimulator
6.	offene Gesprächsrunde: Motoren- und Antriebstechnik
7.	offene Gesprächsrunde: Tagesaktuelles Thema 2

Vortragsblock 3: Sauberer Schiffsbetrieb

Moderation: Rasmus Brandt

13:00 – 13:20 Uhr	Scrubber washwater monitoring: Herausforderungen und Umsetzung der online-Messung von Trübung, pH-Wert und PAK im Rauchgas-Waschwasser gemäß IMO MEPC.259(68) A. Schmidt, DECKMA HAMBURG GmbH,
13:30 – 13:50 Uhr	Hybrid power systems: Efficiency improvements through hybridization P. Ghimire, K. K. Nagalingam, Kongsberg Digital

Tagungsende

13:50 – 14:00 Verabschiedung der Gäste und Vortragenden
Prof. Dr.-Ing. Michael Thiemke

14:00 -15:30 Uhr Offene Gesprächsrunde mit spontanen Begegnungen auf Wonder.me

Mit folgenden Areas:

- Lounge (Kontaktpflege, themenoffen)
- Antriebe/Emissionen/ Propulsion
- Betriebsstoffe
- Automation/Elektrotechnik
- Hilfssysteme