

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin

Ludwig-Erhard-Saal (Aula), Eingang Invalidenstr. 48

1. November 2018, 09.00h – 16.30h

Moderation: Joachim Brodda; NMMT Geschäftsstelle

09:00 Begrüßung - Instrumente der maritimen Koordinierung

Norbert Brackmann, MdB, Koordinator der Bundesregierung für die maritime Wirtschaft, BMWi, Berlin

09:15 Maritime Energiewende – Von Power to X zur Verwendung in der Schifffahrt

– Maritime Energiewende – Regulatorische Zielsetzung, technische Optionen und internationale Rahmenbedingungen

Rolf Nagel, Manager Product Development,
Flensburger Schiffbaugesellschaft mbH, Flensburg
Dr. Ralf Sören Marquardt, Geschäftsführer,
Verband für Schiffbau und Meerestechnik e.V., Hamburg

– Power to X - Regenerative Energieerzeugung für maritime Anwendungen

Dr. Roland Gutbrod, Senior Expert Offshore,
Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG, Hamburg

– Offshore-Testfeld für Power-to-Gas

Tim Meyerjürgens, Senior Manager Large Projects Offshore,
TenneT TSO GmbH, Oldenburg
Joergen Thiele, Vorstand, Stiftung Offshore Windenergie e.V., Varrel

– Alternative Energiesysteme - Ein Beitrag zur maritimen Energiewende

Gerhard Untiedt, Principal Engineer R&D, Meyer Werft GmbH, Papenburg

10:45 Kaffeepause

11:15 Autonome Systeme und Verkehr

– Anforderungen, Regelwerk und Vorschriften für Autonome Schiffe

Dr. Pierre Sames, Senior Vice President Strategic R&D, DNVGL AS, Oslo

– Autonome Schiffssysteme (Projekt FernSAMS)

Dr. Dirk Juergens, Head of Research & Development Marine Business,
Voith GmbH & Co. KGaA, Heidenheim

– Autonomer Schiffsbetrieb

Hubert Hoffmann, Chief Information Officer / Chief Digital Officer,
MSC Germany S.A. & Co. KG, Hamburg

– Autonome Schiffe in Häfen

Dr. Sebastian Saxe, Chief Digital Officer,
Hamburg Port Authority AöR und BWVI der Freien und Hansestadt Hamburg

– Kleinräumige Seeverkehrsregelung durch kooperative Assistenzsysteme

Sven Rohde, Department Manager Engineering, Raytheon Anschütz GmbH, Kiel

13:00 Mittagspause

14:00 Rohstoffversorgung durch Tiefseebergbau

– Vorstellung eines geplanten Komponententests im deutschen Lizenzgebiet zum Abbau von Massivsulfiden

Heiko Felderhoff, Geschäftsführer,
Jan-Hendrik Dammann, Project Manager, Fleet Management
Harren & Partner Ship Management GmbH & Co. KG, Bremen

– Support für den Tiefseebergbau mit einem neuartigen modularen Unterwasserfahrzeug - Perspektiven des FuE Verbundprojekts MUM (Large Modifiable Underwater Mothership)

Willem Hendrik Wehner, Projektkoordinator, thyssenkrupp Marine Systems GmbH, Kiel

15:00 Paneldiskussion: Zukunftsmärkte und Herausforderungen für Innovation und Wettbewerbsfähigkeit in der maritimen Branche

– Norbert Brackmann, MdB, Koordinator der Bundesregierung für die maritime Wirtschaft

– Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin

– Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bonn

– Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Berlin

– EU Kommission, (DG RTD, Vorbereitung 9. Rahmenprogramm) (angefragt), Brüssel

– Peter Müller-Baum, Geschäftsführer, VDMA Fachverband Motoren und Systeme, Frankfurt

– Heiko Felderhoff, Geschäftsführer, HPS Shipping & Management GmbH & Co. KG; Bremen Member of the Board, Deep Sea Mining Alliance, Hamburg

– Dr. Steffen Knodt, Director Digital Ventures, Wärtsilä Deutschland GmbH, Hamburg; Member of the Board, Gesellschaft für Maritime Technik e.V., Hamburg

16:30 Ende der Veranstaltung

Anmeldung NMMT Zukunftskonferenz: bis zum **22. Oktober 2018** unter

www.nmmt.de/anmeldung.php oder per E-Mail an sekretariat@nmmt.de