



Maritime Technologien

Statustagung
05. und 06. Dezember 2023

Tagungsprogramm

Dienstag, 05.12.2023

Abendempfang im Hotel
(Hotel Steigenberger am Kanzleramt)

18:00 Begrüßung
Dieter Janecek
Koordinator der Bundesregierung für
Maritime Wirtschaft und Tourismus

18:10 Get-together mit Imbiss

Mittwoch, 06.12.2023

Moderation: Alexa von Busse

09:00 Eröffnung
Dieter Janecek
Koordinator der Bundesregierung für
Maritime Wirtschaft und Tourismus

Dr. Frank Henning
PtJ-Projektleiter „Maritime Forschungsstrategie 2025“

09:30 Impulsvortrag
Mit ganzer Innovationskraft für Nachhaltigkeit und
den klimaneutralen Schiffsbetrieb

Dr. Christoph Schladör
Carnival Maritime

10:00 Fachvorträge
MARITIME.smart
Roboterfertigung/Komponenten und Propeller

**IntRobAS - Intelligente Roboteranlagen in der
Schiffbau-Unikatfertigung**

Christian Siefert
Ingenieurtechnik und Maschinenbau GmbH
Dr. Alexander Zych
Fraunhofer IGP

**MarKomp 2 – Generative Fertigung maritimer
Komponenten**

Christian Klötzer-Freese
Mecklenburger Metallguss GmbH

10:30 Kaffeepause

11:00 Fachvorträge

MARITIME.green

Schiffbauliche Anwendungen/Fertigungsansätze

**SAMSON – Schiffbauliche Anwendungen von
Methoden zur Strömungskontrolle**

Henry Schindler
Van der Velden Marine Systems B.V.

**FlexiMan – Flexible Additive Manufacturing
for Competitive Maritime Components**

Dr. Florian Wagner
Gall & Seitz

MARITIME.safe

Videobasierte Echtzeit-Analyse/Echtzeit-
datendienste

**AVALON – Assistenzsystem zur luftgestützten
videobasierten Echtzeit-Analyse und Objekt-
erkennung mit Hilfe Neuronaler Netzwerke**

Carsten Schwarz
Collins Aerospace

**REMAP – Entwicklung Luftdrohnen-gestützter
Echtzeitdatendienste aus optischen Sensoren für
sicherheitsrelevante maritime Anwendungen**

Dr. Knut Hartmann
EOMAP GmbH & Co. KG



Maritime Technologien

Statustagung
05. und 06. Dezember 2023

Tagungsprogramm

MARITIME.value

Reinigungskonzept/Sicherheit mariner Strukturen

**ROBUST – Integriertes Beschichtungs- und
Reinigungskonzept zur Bewuchskontrolle an
Offshore-Strukturen**

Tim Heusinger von Waldegge
Fraunhofer IFAM

**MarTERA-NuLIMAS - Numerical Modelling
of Liquefaction Around Marine Structures**

Dr. Christian Windt
Technische Universität Braunschweig

12:30 **Mittagspause**

14:00 **Podiumsdiskussion mit dem Maritimen Koordinator**
„Wie bleibt maritime Produktion in Deutschland
stark und innovativ?“

Moderation: Alexa von Busse

Dieter Janecek
Koordinator der Bundesregierung für die
Maritime Wirtschaft und Tourismus

Dr. Adele Lübcke
Verband für Schiffbau und Meerestechnik e. V.

Toralf Zimmermann
Director of R&D and Innovation
ABEKING & RASMUSSEN

Lars Engelhard
CEO/Founder Unleash Future Boats

Lars Engelmann
Managing Partner KONGSTEIN
Mitglied GMT-Vorstand

Simeon Hiertz
CEO/Founder Leviathan GmbH

14:50 **Pitches**
zu Projekten der klimaneutralen Schifffahrt

MARITIME.zeroGHG

SimPleShip

Betriebsoptimierung komplexer Passagierschiffe
Dr. Felix Dahms
Forschungszentrum für Verbrennungsmotoren
und Thermodynamik Rostock GmbH

MeOHmare

Methanolmotoren
Dr. Patrick Moll
Rolls Royce

HydroPoLEn

Großmotoren für den Wasserstoffbetrieb
Cornelius Wagner
MAN

Batman+

Batterieauslegung für emissionsarme Fahrt
Steffen Schütze
Flensburger Schiffbau-Gesellschaft
CliNeR-Eco
Retrofits für Methan und Ammoniak
Dr. Eric Lauer
MAN

Alternative Energieträger im Testlauf:

F&E-Plattform für Schiffsmotoren in Rostock
Prof. Bert Buchholz
Universität Rostock

15:30 **Schlusswort**

Dr. Anja Stenger
Leiterin des Referats Maritime Wirtschaft
im Bundesministerium für Wirtschaft und
Klimaschutz

Susanne Korich

Leiterin des Geschäftsbereichs Marine
und maritime Forschung, Geowissenschaften
und Schifffahrt, PtJ

16:00 **Ende der Veranstaltung**