



Protokoll

8. Strategie-Sitzung

Forschungsvereinigung Schiffbau und Meerestechnik e.V.

19. Mai 2025, Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG, Lemwerder

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| Erstellt von: | Carola Dörrie | Erstellt am: | 27.05.2025 |
| Genehmigt von: | Wolfgang Franzelius Hendrik Dankowski | Genehmigt am: | 06.06.2025 30.05.2025 |
| Material Sitzung: | (Präsentation des FSM) | Beginn/Ende Sitzung: | 16:20 - 16:30 Uhr |
| Verteiler: | Vorstand, TWA | | |

Tagesordnung

Begrüßung

Forschungsbedarfe der Industrie

Any other business

Die Präsentation des FSM liegt als PDF dem Protokoll bei.

Teilnahme:

| FSM - Vertreter/-innen | Name |
|--|--|
| Vorstandsvorsitzender | Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Franzelius |
| Stellvertretender Vorstandsvorsitzender | Prof. Dr.-Ing. Hendrik Dankowski |
| Geschäftsstellenleitung / IGF-Administration | Dr. Carola Dörrie |
| Mitglieder - Werften | vertreten durch |
| Abeking & Rasmussen Schiffs- und Yachtwerft SE | Dipl.-Ing. Toralf Zimmermann |
| Fr. Fassmer GmbH & Co. KG | M.Sc. Maximilian Bley |
| Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG | Dr.-Ing. Bernhard Urban |
| FSG S+O Design GmbH | Dipl.-Ing. Jörg Rudat |
| MEYER WERFT GmbH | Dipl.-Ing. Frank Boekhoff |
| thyssenkrupp Marine Systems GmbH | Dr.-Ing. Martin Schöttelndreyer |
| Mitglieder - Zulieferer | vertreten durch |
| BaltiCo GmbH | Dr. habil. Thomas Elskén |
| DNV | Dipl.-Ing. Arne Schulz-Heimbeck |
| HB Hunte Engineering GmbH | Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Franzelius |
| marine glazing Brombach + Gess GmbH & Co. KG | Michael Gess |
| TILSE GmbH | Henning von der Thüsen |
| Mitglieder - Forschungseinrichtungen | vertreten durch |
| DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V. | Dipl.-Ing. Niels Lange |
| Fachhochschule Kiel - Institut für Schiffbau und Maritime Technik | Prof. Dr.-Ing. Hendrik Dankowski |
| Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM | Dr. Hanno Schnars |
| Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP | Prof. Dr.-Ing. habil. Knuth-Michael Henkel |
| Hochschule Emden / Leer - | Dipl.-Ing. Petra Wilkendorf |
| Technische Universität Hamburg – Institut für Konstruktion und Festigkeit von Schiffen | Dr. Franz von Bock und Polach |

Begrüßung

Die 8. Strategie-Sitzung findet unmittelbar im Anschluss an die Ordentliche Mitgliederversammlung 2025 statt. Da die MV 2025 deutlich länger gedauert hat als geplant, wird die 8. Strategie-Sitzung sehr kurzgehalten

Forschungsbedarfe der Industrie

Beim nächsten Aufruf zur Einreichung von Skizzen für IGF-Vorhaben soll hervorgehoben werden, dass auch Skizzen zum Thema Schiffsrecycling willkommen sind.

Automatisierung im Schiffsrecycling wird als interessantes Forschungsfeld genannt.

Ein Grund ist der Wert des Werkstoffs Stahl und die z.T. mangelhafte Qualität von recyceltem Stahl aus Asien. Tonnen von radioaktiv verstrahltem Stahl aus China, welcher aus Atom-U-Booten gewonnen wurde, musste laut einem Teilnehmer der Strategie-Sitzung vernichtet werden.

Carola Dörrie erwähnt, dass die Center of Maritime Technologies gGmbH aktuell in einem Horizon Europe Projekt namens CirclesOfLife [Enhancing material CIRCularity and Lower Emissions of Ship building processes in all phases of the LIFE cycle] mitarbeitet.

Any other business

Die Anwesenden nennen keine weiteren Punkte, die besprochen werden sollen.

Wolfgang Franzelius bedankt sich herzlich bei dem Gastgeber Bernhard Urban und den Teilnehmenden und schließt die Sitzung um 16:30 Uhr.

Es folgen eine Besichtigung der Lürssen Werft und ein gemeinsames Abendessen in Lemwerder.