

8. Maritime Innovation Insights am 7. Mai 2026

» Maritime Systeme im Wandel – Intelligent, sicher, vernetzt

Informationen und Demonstrationen am Fraunhofer CML

Die MII 8 am 7. Mai 2026 legt einen starken Fokus auf Demonstrationen und Anwendungen. Drei Sessions gewähren von 10 bis 16 Uhr mit Impulsvorträgen und Demonstrationen in unseren Laboren vertiefende Einblicke in unsere Innovationsfelder Schifffahrt, Häfen, maritime autonome Systeme und Hafentechnologien. Dabei haben Sie Gelegenheit zum intensiven fachlichen Austausch mit unseren Mitarbeitenden und untereinander.

Unter dem Titel „Maritime Systeme im Wandel – Intelligent, vernetzt, resilient“ präsentieren wir in Vorträgen und Demonstrationen neue Entwicklungen für mehr Sicherheit und Resilienz maritimer (kritischer) Infrastrukturen, werfen einen Blick auf die Navigation der Zukunft und beleuchten Möglichkeiten für den Einsatz autonomer und mobiler Robotik im Hafen und auf dem Terminal. Unsere Referenten sind Experten und Anwender aus der maritimen Industrie sowie Forschende des Fraunhofer CML.

Die Anmeldung zur MII 8 ist bis zum 30. April 2026 zu einem Kostenbeitrag von 250 Euro möglich.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



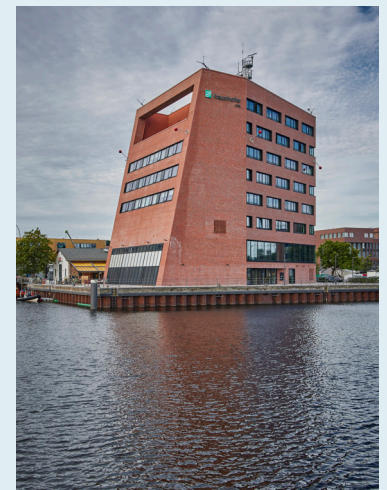
Anmeldung



8. Maritime Innovation Insights

7. Mai 2026, 10 bis 16 Uhr

- Vorträge von Relevanz über innovative Lösungen
- Live-Demonstrationen aus der Welt der maritimen Forschung



Uhrzeit und Sessions	Topic	Referentinnen, Referenten und Moderation
9:30 Uhr	Registrierung und Begrüßungskaffee	
10:00 Uhr	Begrüßung und Programmvorstellung	Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn, Leiter, Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML
Session 1	Innovative Digitalisierung	Moderation: Dr. Ole John, Fraunhofer CML
10:15 Uhr	Quantencomputer und KRITIS: Strategien für eine sichere Kommunikation	Dr. Ulrich Seyfahrt, Manager Quantentechnologien, BearingPoint
10:35 Uhr	Projekt DIEB (Datengetriebene IdEntifizierung, Beurteilung und Adressierung von Gefährdungen für LNG-Terminals)	Mathias Lüdicke, Leiter der Niederlassung Wilhelmshaven, Niedersachsen Ports
10:55 Uhr	Leave No Space Behind – Planungsunterstützungssystem für das Autoterminal Bremerhaven	Thomas G. Tihl, Geschäftsführer, soft-park
11:15 Uhr	Kaffeepause und Demonstrationen in den Laboren	
Session 2	Sichere Navigation	Moderation: Dipl.-Wirtsch.-Ing. Univ. Hans-Christoph Burmeister, Fraunhofer CML
12:00 Uhr	„EMSIG“ in der Echtzeittechnologie	Dipl.-Ing. Toralf Zimmermann, Director R&D and Innovation, ABEKING & RASMUSSEN Schiffs- und Yachtwerft
12:20 Uhr	AIS-Hochleistungsantennen mit optimierter Empfangsreichweite als Eingangsdaten in maritime Lagebilder	Dr.-Ing. Carsten Hilgenfeld, Managing Director, Ship Monitor by JDS
12:40 Uhr	Sichere (alternative) Navigation am Beispiel des Projekts MoNaMe	Daniel Seybold, LL.M., Managing Director, TeleOrbit
13:00 Uhr	Lunchpause und Demonstrationen in den Laboren	
Session 3	Effiziente Automatisierung	Moderation: Christian Wieck, M. Sc., Fraunhofer CML
14:00 Uhr	Mensch und KI im Hafen der Zukunft – Transformation gemeinsam gestalten	Nane Bratke, Referentin für Qualifikationskonzeption und -management, HHLA
14:20 Uhr	SIM-TWIST – Entwicklung einer Simulationsumgebung für automatisierte Terminalbetriebskonzepte	Lina Vermaßen, Cargo Controllerin, EUROGATE Dipl.-Wi.-Ing. Susanne Schukraft, BIBA - Bremer Institut für Produktion und Logistik
14:40 Uhr	Entwicklung und Integration von robotischen Automatisierungslösungen	Dipl.-Wi.-Ing. Johann Bergmann, Gruppenleiter Port Technologies, Fraunhofer CML Frank Groth, TASW.cloud
15:00 Uhr	Resümee und Verabschiedung	Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn, Fraunhofer CML
15:15 Uhr	Fairwell Coffee und Demonstrationen	
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	



Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML
Blohmstraße 32 • 21079 Hamburg

Tel.: +49 40 271 646-0 • E-Mail: info@cml.fraunhofer.de
www.cml.fraunhofer.de

