

## AI Ahoi!

### Künstliche Intelligenz in der maritimen Wirtschaft – Anwendungen, Potenziale, Perspektiven

20. April 2026 von 10:30 bis 17:00 Uhr in den Media Docks Lübeck

Künstliche Intelligenz (KI) könnte die maritime Wirtschaft grundlegend verändern – von der intelligenten Routen- und Flottenplanung über vorausschauende Wartung, autonome Systeme und optimierte Hafenlogistik bis hin zu Energieeffizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Doch was bedeutet das konkret für Unternehmen, Forschungseinrichtungen und maritime Akteur:innen?

Mit „AI Ahoi!“ lädt das Maritime Cluster Norddeutschland (MCN) zu einer **praxisorientierten Veranstaltung** ein. Im Mittelpunkt stehen reale maritime Anwendungsfelder, konkrete Use Cases und die gemeinsamen Fragen: **Wo führt uns KI hin? Wie können wir damit verantwortungsvoll umgehen? Und welchen Einfluss hat das auf unsere Arbeit in der maritimen Welt?**

In Workshops wird gemeinsam an Lösungen gearbeitet und der Austausch von Erfahrungen sowie die Entwicklung von Handreichungen und gegenseitiges Lernen ermöglicht. Die vier thematischen Workshops werden in zwei aufeinanderfolgenden, parallelen Blöcken angeboten, sodass jede:r Teilnehmende die Möglichkeit hat, zwei der vier Workshops zu besuchen.

Die Veranstaltung lebt vom offenen Austausch über Chancen ebenso wie über Grenzen, Datenfragen, Regulierung und Qualifizierung. Organisiert und getragen wird *AI Ahoi!* von zahlreichen ehrenamtlich engagierten Expert:innen des MCN-Netzwerkes aus Wirtschaft, Wissenschaft und Praxis, die ihr Wissen und ihre Perspektiven einbringen.

Freuen Sie sich auf einen Tag voller Impulse, Diskussionen und Zusammenarbeit in den Media Docks in Lübeck – und darauf, gemeinsam Kurs zu setzen für die KI-unterstützte maritime Wirtschaft von morgen.

Die Teilnahme ist mit einem Beitrag in Höhe von **49 Euro (brutto) für Nichtmitglieder** und **29 Euro (brutto) für Mitglieder des MCN** verbunden, der die Durchführung der Veranstaltung ermöglicht. Bitte melden Sie sich [HIER](#) bis zum 13. April 2026 an.

Die Veranstaltung wird unterstützt und ermöglicht durch die Projekte

# Programm

Moderation: Holger Ritter, Fachgruppenleitung Maritime IKT, DRYNET GmbH

**10:00 Uhr | Registrierung und Begrüßungssnack**

**10:30 Uhr | Begrüßung**

Kerstin Brooks, Vorstand MCN e. V., GuideLINE GmbH

**10:35 Uhr | Keynote Vortrag 1: Wie verändern sich Geschäftsmodelle durch KI? - Aspekte und Beispiele**

Prof. Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas, Fraunhofer IGD

**11:05 Uhr | Keynote Vortrag 2: AI in use & in development: Today, tomorrow and beyond**

Helge Bartels, Bernhard Schulte GmbH & Co. KG

**11:35 Uhr | Fragen & Diskussion**

**11:45 Uhr | Vorbereitung/Vorstellung der 4 Workshops**

**12:05 Uhr | Mittagspause**

**13:00 Uhr – 14:30 Uhr | 4 parallele thematische Workshops**

1. Von der Brücke bis in den Maschinenraum: KI rechtssicher steuern – von der Idee bis zum laufenden Betrieb, **Thomas Fischer**, ARNECKE SIBETH DABELSTEIN Rechtsanwälte Steuerberater Partnerschaftsgesellschaft mbB
2. KI-Lernbegleiter: wie ein digitaler Coach die Entwicklung maritimen Fachpersonals unterstützt, **Lutz Runge**, VIWIS GmbH und **Dr. Volker Gries**, ANOVA GmbH
3. KI in der maritimen Sicherheit und in den Informations- und Kommunikationstechnologien  
Moderation: **Jan Solle**, Fraunhofer CML und **Carl Philipp Wrede**, DLR-Institut für den Schutz maritimer Infrastrukturen
  - Praxisbericht: DSGVO-konforme KI im KMU – Einsatz bei der eLearning Academy und im eigenen Large Language Model, **Tabea Gegner**, **Lars Jaspersen**, Hoppe Marine GmbH
  - Praktische Anwendung der KI in Maritimen ERP Systemen und deren Herausforderungen, **Christopher Nicholas Knoderer**, BASS Software
  - Voice-to-Report - Generative Künstliche Intelligenz zur Effizienzsteigerung im maritimen Field Service, **Maximilian Reimann**, Fraunhofer CML
4. KI trifft Maritime Wirtschaft – Pitches aus der Praxis  
Moderation: **Andreas Born** und **Oliver Malmström**, MCN
  - Ruhe im Rohr - Effiziente Pumpensysteme mit KI, **Dr. Paul Werner**, Hydronauten GmbH
  - Navigieren in der maritimen Komplexität: Wie KI-Agenten Ihr Expertenwissen nutzbar machen und Compliance-Risiken souverän minimieren, **Robin Müller**, Hainzelman GmbH
  - Entwicklung von nachhaltigen Biofuels mit KI-Unterstützung, **Johann Maack**, FF Frontier Fuels GmbH
  - Butter bei die Fische: KI in der Maritimen Branche, **Christian Gorldt**, Transferzentrum für Künstliche Intelligenz BREMEN.AI
  - Effizienz, Sicherheit, Nachhaltigkeit: Was AI heute für die Schifffahrt leistet, **Harry Kratel**, AI for Hamburg GmbH

- KI im maritimen Notfallmanagement: Entscheidungsunterstützung auf See,  
Klas Reimer, Hoppe Marine GmbH

### 14:45 Uhr – 16:15 Uhr | 4 parallele thematische Workshops

Wiederholung der Workshops 1-4 entsprechend oben stehender Beschreibung

### 16:15 Uhr | Vorstellung der Workshop-Ergebnisse, Zusammenfassung und Ausblick

### 17:00 Uhr | Ausklang mit Networking-Imbiss und Mini-Messe

#### Kontaktpersonen:

Dr. Susanne Neumann, MCN e. V.  
[susanne.neumann@mcn-ev.de](mailto:susanne.neumann@mcn-ev.de)  
+49 173 4068878

Henning Edlerherr, MCN e. V.  
[henning.edlerherr@maritimes-cluster.de](mailto:henning.edlerherr@maritimes-cluster.de)  
+49 173 4068751

#### Veranstaltungsort:

Media Docks Lübeck  
Willy-Brandt-Allee 31a  
23554 Lübeck

#### Kosten:

Die Teilnahme ist mit einem Beitrag in Höhe von 49 Euro (brutto) für Nichtmitglieder und 29 Euro (brutto) für Mitglieder des MCN verbunden. Der Teilnahmebeitrag muss vor der Veranstaltung eingegangen sein. Bei kurzfristiger Absage nach dem 14.04. oder bei Nicht-Erscheinen ist der Betrag nicht erstattungsfähig.

#### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof Lübeck/ZOB können Sie alle Buslinien nutzen, die von Bahnsteig 9 abfahren, z.B.

- Linien 1, 3, 10 Richtung Bad Schwartau / Haltestelle Friedenstraße
- Linie 31 Richtung Lohmühle / Haltestelle Friedenstraße

An der Haltestelle Friedenstraße angekommen sind es nur noch wenige Gehminuten bis zu den media docks. Gehen Sie über die Marienbrücke in Richtung Innenstadt. Kurz vor der Drehbrücke linkerhand erreichen Sie die media docks.

#### Anreise mit dem Auto:

Nehmen Sie auf der A1 die Abfahrt Lübeck-Zentrum und halten Sie sich Richtung Stadtmitte. Fahren Sie in den Kreisverkehr „Lohmühle“ und nehmen Sie die dritte Ausfahrt in die Lohmühle. An der großen Kreuzung Lohmühle/Schwartauer Allee fahren Sie rechts in die Schwartauer Allee. Bei der nächsten großen Kreuzung links in die Marienstraße abbiegen. Am Ende der Marienbrücke links in Richtung Nördliche Wallhalbinsel einordnen und in die Willy-Brandt-Allee abbiegen.

Kostenpflichtige Parkplätze stehen Ihnen an den media docks zur Verfügung (s. Karte).

