



Hamburg

Deutscher Schifffahrtstag 2025



# FACHTAGUNG 8. MAI 2025

## DER HAFEN DER ZUKUNFT

### Der Hafen der Zukunft – sicher, vernetzt, klimaneutral

Der „Hafen der Zukunft“ ist kein feststehender Begriff, sondern beschreibt einen Prozess der permanenten Entwicklung und Optimierung. Dabei stehen verschiedene Aspekte im Vordergrund, wie zum Beispiel die Integration nachhaltiger Technologien, die Automatisierung und Vernetzung von Prozessen oder der Schutz vor Cyberangriffen.

Der Hafen der Zukunft kann mit intelligenten Systemen ausgestattet sein, die den Verkehr effizienter steuern, den Energieverbrauch minimieren und umweltfreundliche Transportmittel fördern. Grundlage hierfür ist eine moderne IT-Struktur, die z.B. Daten in Echtzeit erfasst und analysiert, um Abläufe zu optimieren.

Ein weiterer wichtiger Aspekt des Hafens der Zukunft ist die Anpassung an den Klimawandel, was nichts anderes bedeutet, als dass Häfen resilienter gegenüber extremen Wetterereignissen gestaltet werden müssen.

Insgesamt zielt der Hafen der Zukunft darauf ab, eine nachhaltige, effiziente und sichere Infrastruktur zu schaffen, die den Anforderungen des globalen Handels gerecht wird.



## Programm

**08:30 – 09:00** **Registrierung**

**09:00 – 09:20** **Begrüßung**

*Maximo Q. Mejia, Jr. (World Maritime University WMU) / Robert Howe (HTG)*

**09:20 – 10:20** **Keynotes**

**Was sind die entscheidenden Erfolgsfaktoren für den Hafen der Zukunft?**

*Daniel Hosseus (Zentralverband der Deutschen Seehafenbetriebe ZDS)*

**Anforderungen an den Hafen der Zukunft aus Sicht einer Reederei**

*NN, Reederei*

**Die Häfen im Fokus hybrider Bedrohung**

*„General noch geheim, Details folgen“, Landeskommmando Bremen/Hamburg*

**10:20 – 11:00** **Kaffeepause**

**11:00 – 13:00** **Häfen und Schifffahrt - Schlaglichter zu Sicherheit, Vernetzung und Klimaneutralität**

**Koordinierung von Schiffsanläufen - Jeder wie er will oder wie es am besten geht?**

*Gerald Hirt, Hamburg Vessel Coordination Center (HVCC)*

**Schiff und Hafen kommen sich näher – was kommt dazwischen? PIANC Fender Guidelines 2024**

*Erik Broos, Port of Rotterdam*

**Nautische Sicherheitsanalyse – Betrachtung der Analyse von Manövrierbarkeit und Vertäuungskonzepten für MASS**

*Hans-Christoph Burmeister, Fraunhofer CML*

**Energieversorgung an Bord – Vom Schiff oder doch von Land? Vernetzte, modular aufgebaute Landstromversorgung**

*Tobias Günzl, Inros Lackner SE*

**Was ist ein intelligentes Hafenlogbuch? Das IHATEC Projekt Port2Connect**

*Frieda Schneider, bremenports GmbH & Co. KG*



Hamburg

Deutscher Schifffahrtstag 2025



# FACHTAGUNG 8. MAI 2025

## DER HAFEN DER ZUKUNFT

**11:00 – 13:00** Häfen und Schifffahrt - Schlaglichter zu Sicherheit, Vernetzung und Klimaneutralität

**Alte und neue Kraftstoffe – Wer liefert was zum Schiff und wie?**

*Merten Stein, DNV SE*

**13:00 – 14:00** Mittagspause

**14:00 Uhr** Abfahrt mit der Barkasse vom Maritimen Museum. Getränke an Bord.

**14:15 Uhr** An Bord: Fokus Hamburger Hafen

**Begrüßung an Bord**

*Friedrich Stuhmann / Michael Ströh*

**Der „Hamburger Weg“ zum Hafen der Zukunft**

*Friedrich Stuhmann, HPA*

**Kaimauersanierung im 21. Jahrhundert**

*Frank Feindt, HPA*

**16:00** Anlegen an den Landungsbrücken

### Veranstalter

Deutscher Nautischer Verein von 1868 e.V.  
Hafentechnische Gesellschaft e.V.

### Veranstaltungsort

Internationales Maritimes Museum, Koreastraße 1,  
20457 Hamburg, Deck 10

### Anmeldung

<https://deutscher-schifffahrtstag.de/>

