



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/>

