



Einladung

Die Fachgruppe Maritime Sicherheit des MCN e. V. lädt Sie herzlich ein zur

Veranstaltungsreihe Schifffahrt in der Polarregion – „Sicherer Fahrweg“

am 4. Juni 2019 um 11 Uhr

im BSH Hamburg

Die Fachgruppe Maritime Sicherheit des Maritimen Clusters Norddeutschland e. V. hat in diesem Jahr den Fokus auf das Thema „Schifffahrt in der Polarregion“ gelegt und bietet dazu eine Veranstaltungsreihe an.

Die Schifffahrt in polaren Regionen gewinnt aufgrund der zunehmenden Eisfreiheit in den polaren Gebieten und der Weiterentwicklung technischer Systeme verstärkt an Bedeutung. Die besonderen Verhältnisse in diesen Gebieten wie z.B. extremes Wetter, Polartag bzw. Polarnacht oder die kaum vorhandene Infrastruktur stellen Besatzungen und Schiffe vor viele neue Herausforderungen. Hinsichtlich der Belastbarkeit der Materialien, der Navigation, der Kommunikation, der Versorgung und des Notfallmanagements, aber auch des Umweltschutzes müssen gut funktionale und sichere Lösungen gefunden werden, die sich auf sinnvolle rechtliche Grundlagen stützen können.

Bitte melden Sie sich zur ersten Veranstaltung „Sicherer Fahrweg“ bis zum 24.05.2019 über den folgenden Link an:

[Anmeldung zum Workshop »](#)

Die Teilnahme ist kostenlos. Wir freuen uns, Sie in Hamburg begrüßen zu dürfen!

Katrin Caldwell
Maritimes Cluster
Norddeutschland e. V.
Mob.: 0160/6441025
katrin.caldwell@
maritimes-cluster.de

Andreas Born
Maritimes Cluster
Norddeutschland e. V.
Mob.: 0160/94733308
andreas.born@
maritimes-cluster.de

Ihre Ansprechpartner:

Maritimes Cluster
Norddeutschland e. V.
Katrin Caldwell
Andreas Born

Veranstaltungsort:

Bundesamt für Seeschifffahrt und
Hydrographie
Bernhard-Nocht-Straße 78
20359 Hamburg

Initiatoren der Fachgruppe:

Dr. Dana Meißner
Institut für
Sicherheitstechnik/Schiffssicherheit
Egbert Schwarz
Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt
Robert Wirth
Reederei F. Laeisz G.m.b.H.

** Sollte der Anmeldebutton nicht funktionieren, nutzen Sie bitte folgenden Link:
<https://www.maritimes-cluster.de/maritimer-kalender/schifffahrt-in-der-polarregion-sicherer-fahrweg/>*



Programm

11:00 Uhr

Begrüßung durch die Fachgruppenleitung und den Moderator

Dr. Dana Meißner, Insitut für Sicherheitstechnik/Schiffssicherheit e. V.
Egbert Schwarz, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

11:15 Uhr

Keynote „Herausforderungen bei der Navigation in polaren Gewässern“

Nicole Schnell, Lotsbetriebsstelle Bremerhaven

11:45 Uhr

Was beinhaltet der Polar Code und welche schiffbaulichen Voraussetzungen sind notwendig für eine sichere Fahrt im Eis

Kapitän Pahl

12:30 Uhr

Wohin bewegt sich das Eis? Eisdriftvorhersagen als App

Dr. Lasse Rabenstein, Drift & Noise Polar Services GmbH

12:50 Uhr

Integrative Darstellung von Fernerkundungs-Eisinformationen und in-situ-Daten

Sören Schwartze, Werum Software & Systems AG

13:15 Uhr

Networking Imbiss

14:00 Uhr

Erdbeobachtung zur Klassifikation von Meereis

Björn Tings, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

14:30 Uhr

Herausforderungen der Kommunikation in Polarregionen

Andreas Nil, MediaMobil Communication GmbH

15:00 Uhr

Radarnavigation im Eis

Rüdiger Engel und Brigitta Feldbinder, FURUNO Deutschland

15:30 Uhr

Kaffeepause

16:00 Uhr

MARSAT –Satellite Services for the Maritime Industry

Dr. Knut Hartmann, EOMAP GmbH & Co. KG

16:30 Uhr

Diskussion und Evaluierung von Themen für Folgeworkshop

Anreise mit dem Auto / Parken:

Es stehen keine Parkplätze seitens des BSH zur Verfügung. Bitte parken Sie auf den kostenpflichtigen Parkplätzen rund um den Veranstaltungsort.

Anreise mit der Bahn:

*Ab Hauptbahnhof:
S-Bahn Linie S1 in Richtung Wedel oder Blankenese oder Linie S3 in Richtung Elbgaustraße bzw. Pinneberg bis Haltestelle Landungsbrücken. Den Bahnhof Landungsbrücken rechts Richtung Helgoländer Allee verlassen, die Treppe abwärts über die Straße, rechts die Treppe nach oben, dort links dem Weg folgend über Parkplatz und Durchgang zum Eingang des BSH gehen.*