



Einladung

Das Maritime Cluster Norddeutschland, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt und die Industrie und Handelskammern in Mecklenburg-Vorpommern laden Sie herzlich ein zur Veranstaltung

„Galileo\EGNOS – Perspektiven und Anwendungen im maritimen Umfeld“

am 8. September 2021 um 10:30 Uhr

im Konferenzzentrum des Technologieparks Warnemünde,
Friedrich-Barnewitz-Straße 5, 18119 Rostock

Technologien aus dem All gehören mittlerweile zur Grundausrüstung eines modernen Schiffes. Was für die Seefahrer früher Zeiten noch ein Traum war, ist heute Realität: Die metergenaue Standortbestimmung an nahezu jedem Ort der Welt. Dahinter stecken ausgefeilte satellitengestützte Navigationssysteme (GNSS) wie GPS (USA), GLONASS (Russland), Galileo (Europa) oder Beidou/Compass (China), die eine absolute Positionsbestimmung auf der Basis von Signalen aus rund 23.000 km Entfernung von der Erde ermöglichen.

In unserer Veranstaltung möchten wir Ihnen am Beispiel des europäischen Systems Galileo einen Einblick in die Welt der globalen Satellitennavigation geben und Sie über aktuelle Anwendungsmöglichkeiten sowie Perspektiven und Chancen im maritimen Bereich informieren. Sie haben überdies die Möglichkeit direkt mit unseren Experten persönlich ins Gespräch zu kommen und zu netzwerken. Eine Besichtigung des Maritimen Simulationszentrums in Warnemünde ist im Anschluss an die Veranstaltung vorgesehen.

Wir bitten um Ihre Anmeldung für die Veranstaltung und die Besichtigung des Simulationszentrums bis zum **03.09.2021**.

Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos. Sie bildet den Auftakt zur **9. Maritimen Zukunftskonferenz Mecklenburg-Vorpommern**, die am 09.09.2021 in der Stadthalle Rostock stattfindet. Für die Teilnahme am Festempfang am Abend des 08.09.2021 und an der Konferenz am 09.09.2021 können Sie sich [hier](#) anmelden.

Wir freuen uns darauf, Sie in Rostock und in Warnemünde begrüßen zu können.

Thoralf Noack

DLR Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e. V.
Tel.: +49 3981 480-136
thoralf.noack@dlr.de

Katrin Caldwell

Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
Geschäftsstelle Mecklenburg-Vorpommern
Tel.: +49 381 4031-771
katrin.caldwell@maritimes-cluster.de

Anreise mit dem Auto/Parken:

Autobahn A20 Abfahrt Rostock-West
in Richtung Warnemünde;
Nach dem Ortseingangsschild
Warnemünde auf Höhe Aral-
Tankstelle links abbiegen zum
Technologiezentrum Warnemünde,
danach wieder links abbiegen auf
den Veranstaltungsparkplatz
(kostenpflichtig)

Anreise mit der Bahn:

Ab Rostock Hauptbahnhof mit der
S-Bahn in Richtung Warnemünde.
Ausstieg am Haltepunkt
Warnemünde Werft.
Vom Haltepunkt aus in Richtung
Technologiepark ca. 10 Minuten
Fußweg.

Übernachtung

Unter dem Stichwort „**Maritime
Konferenz**“ haben wir ein
Zimmerkontingent reserviert:

[IntercityHotel Rostock](#)

EZ á 94,00 € inkl. Frühstück

DZ á 114,00 € inkl. Frühstück

abrufbar bis zum 30.08.2021

Telefon: 0381 4950-990

reservations.rostock@intercityhotel.com



maritimes cluster
norddeutschland



Maritime
Sicherheit



Die IHKs
in Mecklenburg-Vorpommern

Programm

10:30 Uhr

Begrüßung

Katrin Caldwell, Leiterin der Geschäftsstelle Mecklenburg-Vorpommern MCN e. V.

Dr. Ralf Ziebold, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Institut für Kommunikation und Navigation, Nautische Systeme, Neustrelitz

10:45 Uhr

Galileo/EGNOS – Status and Evolutions

Dr. Stefan Schlüter, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Institut für Kommunikation und Navigation, Nautische Systeme, Oberpfaffenhofen

11:30 Uhr

Neue Konzepte für die Nutzung von Globalen Navigationssatellitensystemen (GNSS, inklusive Galileo) in Häfen

Dr. Ralf Ziebold, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Institut für Kommunikation und Navigation, Nautische Systeme, Neustrelitz

12:00 Uhr

Worldwide centimetre level GNSS Positioning, Galileo helps (Vortrag in Englisch)

Hans Visser, Fugro Innovation & Technology B.V., Nootdorp, Niederlande

12:45 Uhr **Mittagsimbiss**

13:30 Uhr

Multi-Sensor Precise Point Positioning for Ships

Dr. Patrick Henkel, ANavs GmbH - Advanced Navigation Solutions

14:15 Uhr

Zuverlässige Navigation ist die Basis für hochautomatisierte Schiffe – Projekt GALILEOnautic

Dr. René Zweigel, RWTH Aachen, Institut für Regelungstechnik

Dr. Martin Kurowski, Hochschule Wismar, Lehrstuhl Regelungstechnik

15:00 Uhr Kaffeepause und Networking

15:30 Uhr

Besichtigung des Maritimen Simulationszentrums des Fachbereiches Seefahrt der Hochschule Wismar

Bitte vermerken Sie Ihr Interesse bei der Anmeldung auf unserer Website in den Anmerkungen. Die Plätze sind begrenzt.

18:00 Uhr

Festempfang 9. Zukunftskonferenz der Maritimen Wirtschaft Mecklenburg-Vorpommern

StadtHalle Rostock, Südring 90, 18059 Rostock

**Die Veranstaltung wird vorbehaltlich der Bestimmungen der Corona-Landesverordnung Mecklenburg-Vorpommern in ihrer gültigen Fassung und unter deren Einhaltung durchgeführt. Informationen dazu werden rechtzeitig vor der Veranstaltung auf unserer Website veröffentlicht.*

Maritimes Cluster Norddeutschland e.V., Vereinssitz: Wexstraße 7, 20355 Hamburg

Vorsitzender: Knut Gerdes, Geschäftsführung: Jessica Wegener