

# Schiffahrtskolleg 2021



## Die Organisation einer smarten Schifffahrt in Nord- und Ostsee und damit verbundene Ausbildungsanforderungen

**Donnerstag, 28. Oktober 2021 - Großer Saal im Technologiepark Warnemünde**

10:00 – 11:30 Sitzung des Beirats – TPW Raum Darß (separate Einladung)

12:20 – 12:50 Eröffnung, Begrüßung und Sicherheitshinweise

Herr Prof. Dr. Frank Ziemer – Vorsitzender Schiffahrtsinstitut  
Herr Prof. Dr. Jürgen Siegl – Bereichsleiter SAL

Moderation: Herr Prof. Dr. Thomas Böcker

12:50 – 13:30 5G-Campusnetze in Wirtschaftshäfen - Aufbau autonom agierender Logistik- und Transportsysteme (5G-PortVG)

Prof. Dr.-Ing. Jens Ladisch - Prorektor für Forschung und Entwicklung, Hochschule Stralsund

13:30 – 14:00 Das elektronische Meldeverfahren für Seeschiffe für das Einlaufen in und Auslaufen von Schiffen aus einem deutschen Hafen in der Ostsee und die Erfüllung der internationalen und nationalen Meldeverpflichtungen nach einschlägigen Rechtsnormen

Dipl.-Ing. Robert Lindenbeck - Hafen und Seemannsamt Rostock

14:00 – 14:30	Auswirkungen smarterer Technologien auf die Kommunikation zwischen Schiff-Land aus Sicht des BTM  Kapitän Daniel Rostek - Fachschule Seefahrt Warnemünde
14:30 – 15:00	Erfahrungen bei der Nutzung der Verkehrslenkung im NOK  Kapitän Martin Finnberg - Ältermann LB NOK II
15:00 – 15:30	Pause
<u>Moderation:</u>	Herr Prof. Dr. Reinhard Müller-Demuth
15:20 – 15:30	Grußwort des Rektors der HS Wismar Prof. Dr. Wiegand-Hoffmeister
15:30 – 16:00	Herausforderungen an moderne VTS Systeme  Uwe Vögele Geschäftsführer - Innovative Navigation GmbH
16:00 – 16:30	Landgestützte Dienste für den Schiffsverkehr von Morgen – Untersuchungen zu Anforderungen an und Standards für Training und Ausbildung  MSc. Tomke Julia Janßen - VTS „German Bight“ Dr.-Ing. Michael Baldauf - Leitender Instruktor VTS MSCW
16:30 – 17:00	Das Manöver Assistenz System (MAS) - nautische Grundlage für das automatische Anlegen  Dr.-Ing. Michael Gluch - Institut für Innovative Schiffs-Simulation und Maritime Systeme
17:00	Ende
19:00 – 23:00	Abendveranstaltung    Hotel Neptun - Sky-Bar

## **Freitag, 29. September 2021 - Hochschulcampus- Maritimes Simulationszentrum Warnemünde**

Ab 10:00                    Vorstellung des VTS-Simulators – Herr Dr.-Ing. Michael Baldauf