

Schiffahrtskolleg 2023



Trends in der Technik der Schiffsführung und Paritätische Ausbildungsangebote

Donnerstag, 16. November 2023 - Großer Saal im Technologiepark Warnemünde

- 11:00 – 12:30 Sitzung des Beirats – TPW: Raum „Fehmarn“
- 13:00 – 13:20 Eröffnung und Begrüßung
Frau Prof. Dr.-Ing. Daniela Schwerdt – Prorektorin HS Wismar
Herr Prof. Dr. Frank Ziemer – Vorsitzender Schiffahrtsinstitut
Herr Prof. Dr. Jürgen Siegl – Bereichsleiter SAL
- Moderation: Herr Prof. Dr. Reinhard Müller-Demuth
- 13:20 – 13:50 PASSport Projekt – Dronen für Sicherheit im Hafen
Michael Bergmann - MBA FRIN AFNI
Managing Director – BM Bergmann-Marine GmbH
CEO Marine Fields
- 13:50 – 14:20 Landseitige Entscheidungsempfehlungen für Verkehrslagen mit hochautomatisierten bzw. autonomen Schiffen
Lilian Beford, Florian Motz, Anastasia Schwarze - Fraunhofer - Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE
- 14:20 – 14:50 Das dynamische Positionierungssystem als ergänzendes System zur Schiffsführung
Dipl.- Ing. Rüdiger Engel - Senior Project Manager, Furuno

14:50 – 15:20	Sichere Navigation mit (P) DGNSG gestützten Geräten Kapitän. Michael Quandt, Prof. Dr.- Ing. Thomas Böcker HS Wismar
15:20 – 16:00	Pause
<u>Moderation:</u>	Herr Prof. Dr.- Ing. Thomas Böcker
16:00 – 16:30	Hochgenaue satellitenbasierte Positionierung unter Nutzung von Precise Point Positioning (PPP) für hochautomatisierte Schiffahrtsanwendungen Ralf Ziebold, Christoph Lass, Xiangdong An – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) Institut für Kommunikation und Navigation Abt. Nautische Systeme; Neustrelitz
16:30 – 17:00	BEYOND – Entwicklung und Validierung einer Testumgebung zur Untersuchung von maritimen Human Machine Interface – Anastasia Schwarze, Florian Motz - Fraunhofer - Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE
17:00 – 17:30	Autonome Schiffsführung – Voraussetzungen aus Sicht der Praxis Kapitän Dr.-Ing. Friedhold Hoppert
17:30 – 18:00	Untersuchungen zum wachfreien Brückenbetrieb – M. Sc. Manfred Konstapel, Hans-Christoph Burmeister
18:00	Ende
19:00 – 23:00	Abendveranstaltung im Teepott

Freitag, 17. November 2023 - Hochschulcampus- Maritimes Simulationszentrum Warnemünde

Ab 10:00	Vorstellung und Besichtigung neuer Funktionen des Simulationszentrums nach der Erneuerung Prof. Kapitän Gehrke, Dipl.-Ing Sven Herberg, HS Wismar
----------	---