

Die Zukunft der Binnenschifffahrt - digital und logistisch integriert

Treffen der Begleitforschungsgruppe am 22. März 2023

Hotel Scandic Hamburg Emporio | Dammtorwall 19 | 20355 Hamburg



AGENDA

ab 8:30 Uhr	Ankunft & Registrierung
9:00 Uhr	Begrüßung und Einführung J. Kroll, Kroll-Schifffahrt GmbH; Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar, DST
9:15 Uhr	Grußworte Grußwort aus dem BMWK: M. Marx, BMWK Grußwort aus dem BMDV: N. Braunroth, BMDV
9:45 Uhr	Schiffsführungssimulation und virtuelle Testfelder – Anforderungen und Datengrundlage M. Schröder, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)
10:15 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Potentiale der Digitalisierung der Binnenschifffahrt – Die HVCC-Roadmap G. Hirt, Hamburg Vessel Coordination Center GmbH (HVCC)
11:15 Uhr	Binnenschiffe als Ver- und Entsorger von Metropolenregionen C. Masilge, Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH
11:45 Uhr	Digitalisierungsprojekte an der Spree-Oder-Wasserstraße (SOW) J. Zimmermann, Alberding GmbH
12:15	Mittagspause
13:15	Verkehrssimulationen auf Binnenwasserstraßen mittels Reinforcement Learning F. Hart, Technische Universität Dresden
13:45	Fishbowl-Diskussion zu den Themen <ul style="list-style-type: none">• Digitalisierung in der Binnenschifffahrt• Einbettung der Binnenschifffahrt in multimodale Transport- und Lieferketten
14:30 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Datengestützte Analysen der Logistik auf dem Wasser C. Alias, Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme (DST)
15:30 Uhr	Digitalisierung in Binnenhäfen und der Binnenschifffahrt – alles eine Frage der Technologie? P. Specht, Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik (ISL)
16:00 Uhr	Ausblick & Abschluss J. Kroll, Kroll-Schifffahrt GmbH; Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar, DST

Moderation: J. Kroll, Kroll-Schifffahrt GmbH

