

BinSmart – Begleitforschungsmaßnahme und Technolgie demonstratoren in der Binnenschiffahrt



Die Zukunft der Binnenschiffahrt - digital und logistisch integriert

Treffen der Begleitforschungsgruppe am 22. März 2023

Hotel Scandic Hamburg Emporio
Dammtorwall 19 | 20355 Hamburg

Verkehrsanbindung

Das Hotel Scandic Hamburg Emporio ist zirka zwei Kilometer vom Hauptbahnhof Hamburg entfernt und mit der U-Bahn (U1, U2) innerhalb weniger Minuten erreichbar. Kostenpflichtige Hotelparkplätze stehen in begrenzter Anzahl zur Verfügung.

Vorabendprogramm

Besuch des „Gasthaus Heimathafen“ am Dienstag, den **21. März 2023** in Hamburg (Selbstkostenbasis, begrenzte Teilnehmerzahl). Wir treffen uns um **19:00 Uhr** dort. Die Adresse lautet: Baumwall 5-7, 20459 Hamburg.

Kontakt



Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e. V.
Oststraße 77 | 47057 Duisburg

Jan Kaufmann
T: +49 203 99369 24
E: info@binsmart.de | kaufmann@dst-org.de

Katharina Thomas
T: +49 203 99369 57
E: info@binsmart.de | thomas@dst-org.de

Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar
T: +49 203 379 2539
E: ould.el-moctar@uni-due.de

Cyril Alias
T: +49 203 99369 52
E: alias@dst-org.de

Stefan Breitenbach
T: +49 40 37709 121
E: breitenbach@hafen-hamburg.de

Dr.-Ing. Michael Schröder
T: +49 721 9726 3730
E: michael.schroeder@baw.de

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-Schiffahrt 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-Schiffahrt GmbH; Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar, DST

Moderation: J. Kroll, Kroll-Schiffahrt GmbH

