PLATINA4Action – Technology Transfer Workshop & BinSmart – 8. Treffen der Begleitforschungsgruppe Duisburg 26. & 27. Mai 2025

26.05.2025

12:00 – 13:00 **Registrierung und Imbiss**

13:00 – 13:30 **Grußworte**

Grußwort VBW
Marcel Lohbeck
Verein für europäische Binnenschifffahrt und Wasserstraßen e.V. (VBW)

Grußworte DST & Projekt BinSmart
Benjamin Friedhoff
DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V.

Grußwort Projekt PLATINA4Action
Martin Quispel
Expertise en InnovatieCentrum Binnenvaart (EICB)

13:30 – 15:00 **Pilotanwendungen 1 – Elektrische Antriebe**

Frisia E-I – Elektrokatamaran für das Wattenmeer
Michael Garrelts
AG Reederei Norden-Frisia

Erfahrungen der WSV mit dem Arbeitsschiff E-Spatz
Lars Hoffjann
Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Mosel-Saar-Lahn, FSM Südwest

Die treibende Kraft: Motorleistung im Kontext von Fahrprofil und Propellerparametern
Yannick Eberhard
Alwis Technologies GmbH

15:00 – 15:30 **Kaffeepause & Netzwerken**

15:30 – 17:30 **Pilotanwendungen 2 – Alternative Treibstoffe & Energieeffizienz**

Koppelverband Mannheim: Erprobung des hybriden Antriebssystems
Robert Graf-Potthoff
Rhenus Schiffsmanagement GmbH

EcoMATE Compact – Verbrauchsmonitoring für die Nachhaltigkeitsberichts-erstattung und vieles andere mehr
Dr.-Ing. Dagmar Dirzus
KROHNE Messtechnik GmbH

Die Rolle des (Duisburger) Hafens im Kontext der Energiewende
Ann Kathrin Stinder
duisport - Duisburger Hafen AG

Verbrennungsmotoren und Kraftstoffe: Status Quo und aktuelle Trends
Patrick Höving
STORM Gruppe

17:30 – 19:00 **Netzwerken / Hotel-Check-In**

Ab 19:00 **Abendessen (Selbstzahler-Basis)**

Funded by the Horizon Europe Programme of the European Union, under Grant Agreement No 101096809

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

27.05.2025

09:00 – 10:00	**Förderlandschaft Deutschland & EU** **BinSmart II - Kontinuität und neue Schwerpunkte** Niels A. Lange DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V. **Aktuelle Übersicht über Förderungen für die Binnenschifffahrt** Berthold Holtmann DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V.
10:00 –10:30	**Kaffeepause & Netzwerken**
10:30 – 12:00	**Weitere Möglichkeiten für die Binnen- und Küstenschifffahrt** **Wasserstoffantrieb für einen Versorger im Wattenmeer** Josefin Klindt eCap Marine GmbH **Effizienzsteigerung durch CFD-Optimierung und Hinterschiffsaustausch** Jan Kaufmann DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V. **Datenbasierte Reiseunterstützung für die Binnenschifffahrt** Jannis Daubner Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) Karlsruhe
12:00 – 13:00	**Besichtigung des Versuchsträgers „NOVA“ an der Schifferbörse Ruhrort**
13:00 – 13:45	**Zusammenfassung, Verabschiedung & Mittagssnack** Benjamin Friedhoff DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V.

Veranstaltungsort
Haus Rhein, Dammstraße 15, 47119 Duisburg
REGISTRIERUNGSLINK
https://forms.gle/b5KsEeH9sQ1EBjMW7

Die Veranstaltung soll aufgezeichnet und anschließend mit englischen Untertiteln auf der Webseite von PLATINA4Action veröffentlicht werden. Fotos können in sozialen Netzwerken (z. B. LinkedIn) gepostet werden. Sollten Sie diesbezüglich Bedenken haben, zögern Sie bitte nicht uns anzusprechen.

Funded by the Horizon Europe Programme of the European Union, under Grant Agreement No 101096809

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages