

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

Prof. Dr.-Ing. Ould el Moctar

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

**Aktuelle Entwicklungen im Duisburger Hafen – Herausforderungen und Inno-
vationen**

Jan-Christoph Maaß

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)

27.05.2025

09:00 – 10:30 Förderlandschaft Deutschland & EU

Impulsvortrag: Fördermöglichkeiten im Innovation Fund

Mag. Susanne Lanzerstorfer

The European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA)

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.

10:30 – 11:00 Kaffeepause & Netzwerken

11:00 – 13:15 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

Podiumsdiskussion: „Möglichkeiten zur Steigerung der Umweltverträglichkeit“

Teilnehmende: tba.

13:15 – 14:00 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>