

Technische Entwicklungen und ihre Implikationen

Binnenhäfen sind die Zukunftsknotenpunkte moderner Logistik: Hier treffen Dekarbonisierung, Digitalisierung und effiziente Transportlösungen aufeinander. Als leistungsstarke, multimodale Hubs verknüpfen sie Wasserstraße, Schiene und Straße und machen Lieferketten smarter, schneller und klimafreundlicher. Ihre technologische Transformation – von Automatisierung und Robotik über digitale Prozesse bis hin zu innovativen Geschäftsmodellen – schafft die Grundlage für einen nachhaltigen und wettbewerbsfähigen Güterverkehr von morgen.

Um Ihnen einen Einblick in diese Entwicklungen zu geben, laden wir Sie herzlich zur nächsten Ausgabe unserer wissenschaftlichen Veranstaltungsreihe „**Binnenhafen der Zukunft**“ zum Thema „**Technische Entwicklungen und ihre Implikationen**“ ein. Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Sitzung der BinSmart-Begleitforschungsgruppe am Vortag statt. Gemeinsam möchten wir aktuelle Entwicklungen in Binnenhäfen und ihre Auswirkungen diskutieren – mit spannenden Fachvorträgen und eindrucksvollen Live-Demonstrationen.

Thematische Schwerpunkte

- Zukunftsbilder von Binnenhäfen im Umgang mit automatisierten Binnenschiffen - Visionen, Variationen, Verantwortlichkeiten (Ergebnisse der Studie **RAIN**)
- Entwicklungspfade der Logistik im Zuge der Automatisierung der Binnenschifffahrt
- Wie sich die Zeitfensterbuchung mittels digitaler Plattformen auf das Leistungsniveau der Binnenhäfen auswirkt
- Beladung von Binnentankschiffen - heute, morgen, übermorgen
- Forschung zum Anfassen – Vorstellung verschiedener Demonstratoren zur Digitalisierung und Automatisierung von Binnenhäfen

Wann: Donnerstag, 5. März 2026, 9:00 – 16:00 Uhr
(inkl. Networking-Dinner am Vorabend)

Wo: DST – Entwicklungszentrum für
Schiffstechnik und Transportsysteme e. V., Duisburg

Anmeldung und weitere Informationen finden Sie [hier!](#) 
Bitte richten Sie Ihre **Rückfragen** an logistik@dst-org.de.

