

Einladung zur Abschlussveranstaltung von DigitalSOW am 21. Juni 2024 in Berlin

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Juni 2021 startete das Projekt DigitalSOW mit dem Ziel, neue Transport- und Logistikkonzepte für die Ver- und Entsorgung der Metropolregion Berlin über die Wasserstraße zu entwickeln und zu erproben. Nach dreijähriger Projektlaufzeit endet das vom BMDV im Förderaufruf „Digitale Testfelder an Bundeswasserstraßen“ (DTW 1) geförderte Projekt im Juni 2024.

Aufgrund eines neuen Logistikansatzes wurden auf die Citylogistik abgestimmte Transportprozessmodelle und landseitige Lösungen für den Umschlag und die Ladeinfrastruktur entwickelt. Im Mittelpunkt der Arbeiten stand die Konstruktion und der Bau eines für die Anwendung und Wasserstraßeninfrastruktur geeigneten Versuchsträgers für die Aufgaben der Citylogistik.

Mit diesem Versuchsträger sollten das autonome und vernetzte Fahren und Anlegen in einem digitalen Testfeld erprobt werden. Für die Fernsteuerung des Versuchsträgers, die Verkehrslageerfassung und die Kommunikation wurde eine Leitzentrale entwickelt. Bordseitig wurden Systeme zur Schiffslage- und Umfeldbestimmung und zur automatisierten Regelung realisiert.

Weiterhin wurde das neuartige AIS/VDES-Verfahren für die Kommunikation zwischen Leitzentrale und Versuchsträger und für eine GNSS-unabhängige Positionierung (R-Mode) praktisch erprobt.

Das Projektkonsortium lädt Sie herzlich zur Abschlussveranstaltung in den Berliner Westhafen ein. Freuen Sie sich auf spannende Vorträge zu den Projektergebnissen. Außerdem erwarten Sie die Schiffstaupe des Versuchsträgers sowie Live-Demonstrationen.

Termin: 21. Juni 2024 | 09:00 Uhr bis ca. 15:30 Uhr

Ort: BEHALA | Westhafenstraße 1 | 13353 Berlin | Konferenzraum in Halle 1 & Hafenbecken I

Das detaillierte **Programm** und alle Informationen zur **Anmeldung** finden Sie hier:
<https://www.digitalsow.de/abschlussveranstaltung/anmeldung>.

Bitte melden Sie sich **bis spätestens 03. Juni 2024** an. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 Personen begrenzt! Sichern Sie sich daher Ihre Teilnahme durch eine rechtzeitige Anmeldung.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr DigitalSOW-Team



Projektpartner:

Alberding GmbH (Konsortialführer), Institut für Kommunikation und Navigation des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt, Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH, Fachgebiet Entwurf und Betrieb Maritimer Systeme der Technischen Universität Berlin, Institut für Automatisierungstechnik der Universität Rostock, Verein für europäische Binnenschifffahrt und Wasserstraßen e.V.

Projektförderung:

Das Projekt DigitalSOW wird im Rahmen der Förderrichtlinie für Investitionen zur Entwicklung von Digitalen Testfeldern an Bundeswasserstraßen durch das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) gefördert.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages