

Programm

Kick-Off und offizieller Projektstart von DigitalSOW

28.09.2021 | 10:00 bis ca. 13:30 Uhr

Zentrum für Luft- und Raumfahrt ZLR III | Schmiedestraße 2B | 15745 Wildau

- Ab 9:00 Uhr** **Registrierung und Kaffee**
- 10:00 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
Jürgen Alberding, Geschäftsführer, Alberding GmbH
- 10:10 Uhr** **Grußwort**
Robert Schumann, Leiter Referat Förderangelegenheiten, Binnenschifffahrt, Logistik, Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung des Landes Brandenburg
- 10:20 Uhr** **Keynote**
Status quo und Zukunftsperspektiven der Digitalisierung der Wasserstraßen
Dr. Norbert Salomon, Leiter Abteilung Wasserstraßen/Schifffahrt, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
- 10:30 Uhr** **DigitalSOW – Digitales Testfeld für automatisierte und autonome Binnenschifffahrt auf der Spree-Oder-Wasserstraße (SOW)**
Transportkonzepte für Metropolregionen
Marcel Lohbeck, Geschäftsführer, Verein für europäische Binnenschifffahrt und Wasserstraßen e.V.
Leitzentrale, Testfeldinfrastruktur und landseitige Dienste
Maik Uhlemann, Projektingenieur, Alberding GmbH
Demonstrationsfahrzeug für neue Transportkonzepte und automatisiertes Fahren
Tim Holzki, Fachgebiet Entwurf und Betrieb Maritimer Systeme, Technische Universität Berlin
Präzise Schiffslagebestimmung mit Backup-Positionierung & VDES-Kommunikation
Dr. Ralf Ziebold, Institut für Kommunikation und Navigation, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Automatisiertes Manövrieren - der Schlüssel zur autonomen Binnenschifffahrt
Prof. Dr. Torsten Jeinsch, Institut für Automatisierungstechnik, Universität Rostock
anschließend: Fragen
- 11:30 Uhr** **AutonomSOW II - Informationsplattform für vernetzte Transportvorgänge auf Binnenwasserstraßen**
Jörg Zimmermann, Projektingenieur, Alberding GmbH
- 11:50 Uhr** **InterGreen-Nodes - Entwicklung umweltfreundlicherer und multimodaler Lösungen für Häfen**
Philip Michalk, Forschungsgruppe Verkehrslogistik, Technische Hochschule Wildau
- 12:05 Uhr** **Fragen & Antworten**
- 12:15 Uhr** **Get-together mit Imbiss**
- Moderation:** Jürgen Alberding, Geschäftsführer, Alberding GmbH