

Die Binnenschifffahrt auf Kurs: innovativ und nachhaltig!

AGENDA

1. Tag: Schwerpunkte Logistik & Herausforderung Niedrigwasser

Ab 12:00 Ankunft & Registrierung

- 13:00 **Begrüßung und Einführung**
Bettar el Moctar, *Entwicklungszentrum für Schiffstechnik & Transportsysteme (DST)*
Michael Schröder, *Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)*
- 13:15 **Grußworte**
Dieter Janecek, *MdB Bündnis 90/DIE GRÜNEN-Bundestagsfraktion, Koordinator der Bundesregierung für Maritime Wirtschaft und Tourismus*
Wibke Mellwig, *Abteilungsleiterin Wasserstraßen und Schifffahrt im Bundesministerium für Digitales und Verkehr*
- 13:45 **Perspektiven für die trimodale Drehscheibe der Schweizerischen Rheinhäfen**
Florian Röthlingshöfer, *Port of Switzerland*
- 14:15 **InnoWat: ein Projekt für Innovation, Partnerschaft und Nachhaltigkeit in der Binnenschifffahrt**
Thomas Voigt, *Wirtschaftsverband Weser e.V.*
- 14:45 **RheinPorts – We connect Inland Navigation**
Felix Harder, *RheinPorts*

15:15 Kaffeepause

- 15:45 **Aktionsplan Niedrigwasser Rhein**
Martin Hämmerle, *Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)*
- 16:15 **Numerical Towing Tank**
Thorsten Tillack, *Schottel GmbH*
- 16:45 **BinSmart – Technologiedemonstrator: Schiffsentwurf und hydrodynamische Eigenschaften**
Herbert Berger, *Rhenus Schiffsmanagement GmbH*
Matthias Tenzer, *Entwicklungszentrum für Schiffstechnik & Transportsysteme (DST)*

Rahmenprogramm

- 17:30 **Besichtigung der BAW-Versuchsanlagen**
- 18:30 **Gemeinsames Abendessen**

Die Binnenschifffahrt auf Kurs: innovativ und nachhaltig!

2. Tag: Schwerpunkte Energiewende & Automatisierung

Ab 9:00 Beginn

- 9:00 **6 TWh erneuerbare Energie für die Binnenschifffahrt – wie und woher?**
Elimar Frank, *Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug (WERZ)*
- 9:30 **Elektrifizierung von Nutzfahrzeugen**
Martin Doppelbauer, *Karlsruher Institut für Technologie (KIT)*
- 10:00 **Ansätze zur Beschreibung der Energieeffizienz und Treibhausgasintensität von Binnenschiffen**
Jens Ley, *Entwicklungszentrum für Schiffstechnik & Transportsysteme (DST)*
Peter Segieth, *Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)*

10:30 Kaffeepause

- 11:00 **AMISIA - Advanced Port Maintenance: Intelligent, Sustainable, Innovative and Automated Dredging**
Matthias Steidel, *DLR Institut für Systems Engineering für zukünftige Mobilität*
- 11:30 **ELLA – Entwicklungsplattform für das automatisierte Fahren**
Fédéric Kracht, *Entwicklungszentrum für Schiffstechnik & Transportsysteme (DST)*
- 12:00 **Digitales Testfeld Elbe – Planung, Steuerung und Monitoring von Prozessen mit Binnenschiffen**
Tony Schwensfeier, *Fraunhofer IFF*
Jan Klemme, *Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg*
- 12:30 **Schlussworte & Verabschiedung**

Gegen 12:45 Ende

Gefördert durch:



Das Vorhaben BinSmart wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz im Rahmen des „Maritimen Forschungsprogramms“ unter dem Förderkennzeichen 03SX533A gefördert.

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages