

Agenda

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar

- Ab 8:30 Ankunft und Kaffee
- 9:00 – 10:00 Gelegenheit zur Besichtigung des Versuchs- und Leitungszentrums Autonome Binnenschifffahrt – **VeLABi** und der Versuchsanlagen des DST
-
- 10:00 – 10:15 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar
- 10:15 – 10:40 **Das Maritime Forschungsprogramm**
Marc Steinwand, Projektträger Jülich, Schiffstechnik und Grüne Schifffahrt (MGS 3)
- 10:40 – 11:05 **Förderprogramm zur nachhaltigen Modernisierung in der Binnenschifffahrt**
Andreas Knecht, Referat WS 21, BMVI
- 11:05 – 11:30 **Herausforderungen in der Binnenschifffahrt aus Sicht des Gewerbes**
Roberto Spranzi, Bundesverband der Deutschen Binnenschifffahrt e.V. (BDB)
-
- 11:30 – 11:50 **ELEKTRA – Emissionsfreies, elektrisches Schubboot**
Anna Loewe, Technische Universität Berlin, Fachgebiet Entwurf und Betrieb Maritimer Systeme
- 11:50 – 12:10 **Leichtbau-Binnenschiff für Containertransport mit schiffseigenem Handlingsystem**
Fabian Karbe, SET Schiffbau- u. Entwicklungsgesellschaft Tangermünde mbH
- 12:10 – 12:30 **Weiterentwicklungen für die Propulsion**
Joachim Zöllner, DST
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 – 13:50 **AKOON - Automatisierte und koordinierte Navigation von Binnenfähren**
Martin Kosch, RWTH Aachen, Institut für Regelungstechnik (IRT)
- 13:50 – 14:10 **ELLA - Eine Entwicklungsplattform für Manöver-Automatisierung**
Jan Oberhagemann, DST
- 14:10 – 14:30 **Binnenschifffahrt in Nord- und Nordostdeutschland – Herausforderungen und Perspektiven**
Stefan Kunze, HHM / Elbe-Allianz
-
- 14:30 – 14:50 **Aktueller Stand des geplanten Demonstratorschiffs in BinSmart**
Thomas Guesnet, DST
- 14:50 Uhr Kaffeepause**
- 15:05 – 15:15 **Forschungsvorhaben in der Binnenschifffahrt – eine Übersicht**
Jan Kaufmann, DST
- 15:15 – 15:45 **Berichte aus den Arbeitsgruppen**
Vorschriften & Standards – Ralf Ziebold, DLR
Automatisierung – Jan Oberhagemann, DST
Antriebssysteme und alternative Kraftstoffe – Stefan Krahn, Baumüller
Innovative Schiffskonzepte – Herbert Berger, Rhenus
Logistik und Umschlagskonzepte – Cyril Alias, DST
Daten – Michael Schröder, BAW
- 15:45 – 16:00 **Abschluss**
Prof. Dr.-Ing. Bettar el Moctar, DST

Gefördert durch: