

Saubere Hochsee-Schifffahrt!

➤ Vortrag Donnerstag, 20. März 2025

Dr. German Weisser, Senior Advisor Forschung & Entwicklung WinGD

➤ Hafenmuseum Basel

Die internationale Schifffahrt verursacht 3% der globalen Treibhausgase. Mit 30% Marktanteil hat der Winterthurer Grossmotoren Entwickler WinGD Einfluss auf 1%. 10-mal mehr als die gesamten CO₂-Emissionen der Schweiz. Gibt es Lösungen für eine Schifffahrt ohne Treibhausgasemissionen?

- Zurück zum Segel, mit Batterien oder mit erneuerbaren Treibstoffen?
- Emissionsvorschriften und Umsetzungsziele – national und international?
- Wieso werden Frachtschiffe mit 2-Takt-Motoren angetrieben?
- Welche Treibstoffe werden heute verwendet - was sind die Optionen der Zukunft?
- Ammoniak oder Methanol auf den grossen Schiffen: Was bedeutet dies für die Sportschifffahrt?

Hauptreferent



Dr. sc. techn. German Weisser

Seit 2018 Senior Advisor F&E / Leiter
Konzeptentwicklung bei WinGD
2014 - 2018 bei ABB Turbo Systems
1998 - 2014 bei Wärtsilä
Seit 2020 Lehrbeauftragter am KIT

Programm

- 17:00 Türöffnung Hafenmuseum und Schiffsimulator mit Trainer nutzen
- 19:30 Klimaneutrale Antriebstechnik: Stand im Sportbootbereich
Markus Scharowski, Nautic Solutions
- 20:00 Motoren für die internationale Schifffahrt heute und morgen
Dr. German Weisser, WinGD
- 21:00 Fragen und Diskussion
- 22:00 Ende der Veranstaltung

Organisation



SKSW Segelkameradschaft
Südwest mail@sksw.de



Hafenmuseum Basel
kontakt@hafenmuseum.ch



CCS Cruising Club Schweiz
captain@ccs-rgbasel.ch

Preis: Eintritt Hafenmuseum
regulär: 12.- / reduziert 7.-

Verpflegung: Getränke, Snacks vor Ort

Ort: Hafenmuseum Basel
Westquaistrasse 2, 4057 Basel
<https://hafenmuseum.ch>

