

Fachkonferenz „ALTERNATIVE ANTRIEBE AUF DEN GEWÄSSERN“

Ort:	Bootshaus am Klingerweg des SC DHfK, Klingerweg 2, 04229 Leipzig
Datum:	28. Juni 2018
Uhrzeit:	9:30 bis 16:15 Uhr
Veranstalter:	Grüner Ring Leipzig, AG Umwelttechnik
Ziel der Veranstaltung:	Ausräumung der Bedenken gegenüber dem technischen Reifegrad alternativer Bootsantriebe hinsichtlich ihrer Eignung für den kommerziellen Einsatz (Passagierboote, Fähren, Sportboote, etc.)
Teilnehmerkreis:	Vertreter von Landkreisen, Städten und Gemeinden, Landesdirektion, Vertreter der Fahrgastschifffahrt, Verkehrsbetriebe, Reedereien, Charterfirmen, Boots- und Motorenhersteller, Zulieferer, Behörden, Fördermittelgeber, Vereine, Verbände sowie Universitäts- und Forschungseinrichtungen u.v.m.
Moderation:	Dierk Jensen, Freier Journalist, Autor und Fachmann für E-Mobilität

PROGRAMM

09:00 Registrierung

09:30 Eröffnung

Alternative Antriebe auf den Gewässern des Leipziger Neuseenlandes: Anlass und Zielstellung

Ludwig Martin, Bürgermeister der Gemeinde Borsdorf & Leiter AG Umwelttechnik

09:40 Impulsvortrag

Wasser und Solarbootpionier: Alternative Antriebe auf dem Wasser – ein Lagebild

Prof. Hartmut Ginnow-Merkert (em.), Experte für E-Mobilität auf dem Wasser

10:10 Impulsvortrag

Vorteile elektromobiler Schiffsantriebe sowie Energiespeicher auf Schiffen in der Praxis am Beispiel der „Korona“ und der „Solgenia“

Prof. Dr. Christian Schaffrin (em.) und Prof. Dr. Richard Leiner, HTWG Konstanz, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik: Labor für Photovoltaik- und Wasserstoff-Boote

10:40 Impuls und Grußwort

Heiko Rosenthal, Bürgermeister für Umwelt, Ordnung, Sport der Stadt Leipzig & Sprecher des Grünen Ringes Leipzig

10:45 Themenblock 1

Fahrgastschifffahrt in der Region Leipzig: Herausforderungen und Lösungsansätze bei alternativer Antriebstechnik aus Sicht der lokalen Fahrgastschiffbetreiber

Vortrag 1: Reiner Kehr, RANAbboot GmbH

Vortrag 2: Jan Benzien, Stadthafen Leipzig GmbH

Vortrag 3: Frank Fechner, IG Mehrpersonenkahn Leipzig

11:45 Fragen und Diskussion

12:15 Mittagspause mit Buffet – Zeit für Vernetzung



Grüner Ring Leipzig

in Kooperation
mit



Stadt Leipzig

Amt für Wirtschaftsförderung
Amt für Stadtgrün und Gewässer



NEU

NETZWERK
ENERGIE &
UMWELT e.V.

N:DW

NETZWERK
DEUTSCHE WASSERWEGE

13:15 Themenblock 2

Technische Umsetzungen von alternativen Antrieben auf dem Wasser und aktuelle Entwicklungen aus Hersteller- und Forschungssicht

Vortrag 1: Sven Richter, Geschäftsführer RiPower GmbH, Falkenberg:
Aktuelle Produkte und Erfahrungen aus der Perspektive eines Herstellers

Vortrag 2: Henning Joswig, Innogy SE:
Brennstoffzellenantriebe in der Binnenschifffahrt am Beispiel der „MS Innogy“ auf dem Baldeneysee bei Essen

14:10 Fragen und Diskussion, anschl. kurze Kaffeepause

14:30 Themenblock 3

Alternative Antriebe auf dem Wasser: Best-Practice-Beispiele aus Deutschland - Entwicklungsvisionen für das Leipziger Neuseenland?

mit Frage- und Diskussionsmöglichkeiten zwischen den Vorträgen

Vortrag 1: Detlef Naß, Berliner Verkehrsbetriebe GmbH:
Alternative Antriebe auf dem Wasser aus Sicht eines ÖPNV-Unternehmens

Vortrag 2: Knut Schäfer, Geschäftsführer Weiße Flotte GmbH, Stralsund:
Erfahrungen und Vorteile des Betriebs solarelektrischer Fahrgastschiffe aus der Perspektive einer Reederei

Vortrag 3: Ingo Schillinger, Senior Sales Manager Ostseestaal GmbH, Stralsund:
Aktuelle Entwicklungen in der marinen Elektromobilität am Beispiel der ersten vollelektrischen Autofähre „Sankta Maria“

Vortrag 4: Harald Arndt, Head R&D Neptun Ship Design GmbH, Rostock:
Emissionsreduzierung durch Elektroantriebe in der kommerziellen Binnenschifffahrt - Bedarfe, Beispiele und Visionen

Vortrag 5: Joachim Schönwälder, Geschäftsführer HCS GmbH Stade:
Alternative Antriebe und Barrierefreiheit - Klimaneutrale Fortbewegung auf dem Wasser für Jedermann

16:00 Zusammenfassung und Ausblick

Prof. Ginnow-Merkert, Prof. Dr. Schaffrin, Prof. Dr. Leiner

16:10 Schlusswort und Verabschiedung

Ludwig Martin

16:15 Ende der Veranstaltung

Weitere Informationen: www.gruenerring-leipzig.de

Ansprechpartnerin: Angela Zábojník, Stadt Leipzig, Amt für Stadtgrün und Gewässer
Leiterin der Abt. Wasserwirtschaft/Flächenmanagement
angela.zabojnik@leipzig.de, Tel.: 0341-123 1611



Grüner Ring Leipzig

in Kooperation
mit



Stadt Leipzig
Amt für Wirtschaftsförderung
Amt für Stadtgrün und Gewässer



NEU
NETZWERK
ENERGIE &
UMWELT e.V.



N:DW
NETZWERK
DEUTSCHE WASSERWEGE