

Fachkonferenz zum Abschluss des Forschungsprojektes ALBERO

„Alternativ betriebene Fahrzeuge auf RORO-Fährschiffen“

Ort: Friedrich-Barnewitz-Straße 5, 18119 Rostock – Warnemünde

Die Veranstaltung ist als Präsenzveranstaltung geplant. Eine Teilnahme ist für vollständig geimpfte, genesene oder getestete Personen (offiziell bestätigter Test, nicht älter als 24 h) möglich.



Programm

Tag 1 – 14. Oktober 2021

10:30 – Ankommen, Anmeldung, Begrüßungskaffee

11:00 – Beginn, Begrüßung

11:10 – Projektpartner Institut für Sicherheitstechnik / Schiffssicherheit e.V.

„Havarierte Lithium-Ionen-Batterien – die Sache mit dem Wasserstoff“

Dr. Dana Meißner

11:40 – Gastvortrag:

„Einsatzerfahrungen und Herausforderungen der Elektromobilität“

Dr. Rolf Erbe, Feuerwehr Berlin

12:20 – Projektpartner Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE

„Hafen- und bordseitige Unterstützungskonzepte für den sicheren Transport alternativ betriebener Fahrzeuge“

Nina Rößler, Dr. Daniel Feiser, Florian Motz

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – Gastvortrag:

„RORO FERRY OCR AUTOMATION – Work smarter and safer with true data“

Per Sjøholt, Adaptive Recognition Nordic A/S, Kopenhagen

14:40 – Projektpartner Hochschule Bonn Rhein-Sieg

„Parts per million - Überwachungskonzepte für ABF auf dem Fährdeck mittels chemischer Sensorik“

Prof. Dr. Peter Kaul

15:20 - 15:40 – Kaffeepause

15:40 - Gastvortrag:

„ÖPNV im Wandel - Vom Diesel zum Elektrobus aus Sicht eines Sachversicherers“

Dr. Georg Scholzen, Westfälische Provinzial Versicherung AG

16:20 – Projektpartner GTE Industrieelektronik GmbH

„Frühzeitige Branderkennung bei Elektrofahrzeugen (BEV) auf einem Fährdeck – Beitrag sensorischer Detektion für effektiven Brandschutz“

Dr. Jörg Kelleter

Ende gegen 17:00

Tag 2 – 15. Oktober 2021

9:00 – Projektpartner Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart
„Alternativ betriebene Fahrzeuge und die dadurch entstehenden Risiken auf Fährschiffen“
Michael Armbruster

9:40 – Gastvortrag
Innovative Löschesysteme (vorläufiger Titel)
Heiko Reuse, Fa. Rosenbauer International AG

10:20 – 10: 40 – Kaffeepause, Obst

10:40 – Projektpartner Lloyds Register
„Projektergebnisse: H2 Simulation, Boundary Cooling Device, HAZID & FSA “
Dirk Schröder
„Entwurf eines Anforderungskatalogs für das sichere Laden von batterie-betriebenen Fahrzeugen während der Überfahrt an Board von RoPax-Fähren“
Dr. Jörn Brüggemann

11:20 – Gastvortrag:
“STENA - Green and safe voyage into the future”
Martin Carlsson, STENA Rederi AB

12:00 – Mittagessen

Ende der öffentlichen Veranstaltung

13:00 – internes Treffen ALBERO-Consortium – Lessons learned, Future plans

14:00 – Abschlussbemerkungen Projektträger

Ende gegen 14:30