

Eine schnellere und sicherere Datenübertragung durch 5G ermöglicht effiziente Hafenoperationen, eine präzise Navigation ferngesteuerter und autonomer Schiffe und viele weitere Anwendungsfelder für die maritime Wirtschaft. Diese bilden die Grundlage für Innovationsmöglichkeiten und zukünftige Geschäftsmodelle.

Wir laden Sie herzlich ein zu unserer Veranstaltung

KURS SETZEN: 5G FÜR DIE MARITIME WIRTSCHAFT SH

am **31.01.2024** ab **14 Uhr** im **Wissenschaftszentrum Kiel**

und wollen mit Ihnen gemeinsam die Potenziale dieser vielversprechenden Mobilfunktechnologie erörtern. Die **Agenda** finden Sie auf der nächsten Seite.

Informieren Sie sich über anwendungsorientierte *State of the Art* Forschungsergebnisse aus der autonomen Schifffahrt und der Hafenlogistik, lassen Sie sich inspirieren von bereits heute etablierten Pilotanwendungen und diskutieren Sie gemeinsam Möglichkeiten der zukünftigen Zusammenarbeit, um den maritimen Sektor nachhaltig in der Region mitzugestalten!

Die Veranstaltung richtet sich an Expert:innen und Interessierte aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Verwaltung und soll den transdisziplinären Austausch im großen Themenfeld der Digitalisierung der maritimen Wirtschaft, deren Potenziale und deren Herausforderungen ermöglichen. Die Veranstaltung ist in drei Blöcke und Netzwerkpausen gegliedert.

Bitte melden Sie sich bis Freitag, den 26.01.2024 unter **untenstehendem Link** an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Daniel Laufs, Innovationsmanager Wissenschaftszentrum Kiel
Henrik Welp, Digitalisierungsberater Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agenda

- 14:00 Uhr **Eintreffen und Registrierung**
- 14:10 Uhr **Grußworte**
Dr. Wiebke Müller-Lupp, Geschäftsführerin Wissenschaftszentrum Kiel
Jonas Dageförde, Chief Digital Officer (CDO), Landeshauptstadt Kiel
- 14:20 Uhr **CAPTN Förde 5G – Pilotprojekte auf und an der Kieler Förde**
Prof. Dr. Olaf Landsiedel, Lehrstuhl für Verteilte Systeme, Universität Kiel

Prof. Dr. Martina Gerken, Lehrstuhl für Integrierte Systeme, Universität Kiel
- 15:00 Uhr **Best Practice Anwendungsfelder aus Industrie und Gesellschaft**

Die 5G-Technologie als Innovationshebel: Smarte Anwendungen von morgen
Dirk Ebrecht, Vodafone GmbH

Kommunikationsbox made by ADDIX – 5G auf der WaveLAB
Nils Dohse, ADDIX GmbH

5G Einsatz bei AIDA Cruises
Nadine Maraschi, AIDA Cruises / Costa Crociere (angefragt)

5G – Herausforderungen für den Segelsport
Oliver Freiheit, Deutscher Segler-Verband

Ausblick 5G – Was kommt, was bleibt. Ein Impulsvortrag.
Guido Schwartze, European Digital Innovation Hub, Universität Kiel
- 16:00 Uhr **Pause mit Kuchen und Refreshments**
- 16:30 Uhr **Moderierter Workshop zu Anwendungen in den Bereichen Mobilität, Schiff-Land-Kommunikation, Hafenlogistik und Wassersport**
Daniel Laufs, Wissenschaftszentrum Kiel
Lisa-Marie Freundel, DSN Connecting Knowledge
Henrik Welp, Geschäftsbereich Transfer, Universität Kiel
weitere Industriepartner des CAPTN Förde 5G Projekts
- 17:15 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**
- 17:30 Uhr **Networking & Ausklang**

CAPTN, das Clean Autonomous Public Transport Network, setzt auf die Etablierung einer Mobilitätskette aus autonomen, sauberen Verkehrsträgern zu Wasser und zu Land.

EDIH.SH, das European Digital Innovation Hub Schleswig-Holstein, unterstützt kleine und mittlere Unternehmen, Organisationen der öffentlichen Verwaltung und Start-ups bei der Umsetzung ihrer Digitalisierungsvorhaben mit vielen unterschiedlichen Angeboten

Anmeldung



<https://forms.office.com/e/hfewx2hL4h>

Wissenschaftszentrum Kiel GmbH
Fraunhoferstr. 13
24118 Kiel

www.wissenschaftszentrum-kiel.de

