

25. Kieler Marktplatz | Maritime Kritische Infrastrukturen Wie verwundbar sind die Versorgungsadern Schleswig-Holsteins?

22. Mai 2023, 15:00 Uhr bis 19:15 Uhr

Wissenschaftszentrum (WiZe), Fraunhoferstraße 13, Kiel

Pipelines, Stromkabel, aber auch Häfen oder Offshore-Windanlagen gehören zu der Infrastruktur an der Küste Schleswig-Holsteins, die für die Versorgungssicherheit der Bevölkerung lebensnotwendig ist. Derzeit wachsen die Gefahren für die maritime Kritische Infrastruktur. Welche technologischen Ansätze und Lösungen für die Gefahrenabwehr gibt es bereits und wie lassen sich Bedarfe für Forschung und Unternehmen identifizieren, ist Thema des Austausches zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Programm

Moderation: Holger Klindt,
MCN Fachgruppe Maritime Sicherheit

15:00 Uhr | Begrüßung

15:10 Uhr

Kritische Infrastrukturen an der Küste und im Meer – Herausforderung Risikomanagement moderierte Diskussion

- Alan Jacobsen, Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
- Ingo Berger, Nautischer Verein Kiel
- Johannes Peters, Institut für Sicherheitspolitik, Universität Kiel
- Miriam Schnürer, Bundesverband Sicherheit Kritischer Infrastrukturen
- Jann Wendt, north.io

15:45 Uhr Kaffeepause

16:10 Uhr

Technische Lösungen zur Gefahrenerkennung Impulsvorträge

- Ghassan Al-Falouji, Institut für Informatik, Universität Kiel: Anomaliekennung: Bewegungsmuster auf Veränderungen überwachen
- Thomas Helzel, Helzel Messsysteme: Radarsystem zur Detektion von Überwasserbewegungen
- Gerhard Schmidt, Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik, Universität Kiel: Sonar zur Tauchererkennung

17:15 Uhr

Cybersecurity und resiliente IT-Systeme moderierte Diskussion

- Olaf Landsiedel, Institut für Informatik, Universität Kiel: Resiliente Computersysteme
- Guido Kremer, Wasserschutzpolizei Schleswig-Holstein

18:00 Uhr | Networking

Organisation:

Kiel Marine Science (KMS/CAU), Maritimes Cluster Norddeutschland, Wissenschaftszentrum Kiel

www.uni-kiel.de/de/forschung/forschungsschwerpunkte/kiel-marine-science/outreach-transfer/kieler-marktplatz