



maritimes cluster  
norddeutschland



Maritime  
Sicherheit

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir setzen unsere diesjährige Reihe "Sicherer Schiffsbetrieb" am 03.11.2021 fort und laden Sie herzlich ein zur Veranstaltung

## Sicherer Schiffsbetrieb – Connectivity & Remote Support

**Termin: 03.11.2021, 14.00- 15.30 Uhr**

Rasante Entwicklungen im Bereich der Datenübertragung, Verfügbarkeit und Stabilität von Verbindungen zu realistischen Preisen erlauben neue und innovative Anwendungen. In unserer Online-Veranstaltung möchten wir aktuelle Praxislösungen rund um das Thema „Telemedizin“ näher beleuchten und dabei zugleich auf neue Herausforderungen für Datenschutz und Datensicherheit eingehen.

Durch die Veranstaltung führen Dr. Carsten Hilgenfeld (Jakota Cruise System GmbH) und Prof. Dr. Falk von Seck (Jade Hochschule, Elsfleth).

**14.00 Uhr**

### „Zeit, die medizinische Versorgung an Bord von Schiffen zu modernisieren!“

Dr. med. Jens Tülsner, Marine Medical Solutions GmbH, CEO

Die moderne Medizin hat die gültigen Regularien für medizinische Versorgung auf Handelsschiffen lange überholt. Der Vortrag zeigt auf spannende Weise, wie es in der täglichen Praxis bereits höchst erfolgreich gelingt, medizinische und technische Möglichkeiten zur Verbesserung der Versorgung der Crew zu entwickeln, einzuführen und anzuwenden.

**14.30 Uhr**

### “A unique digital approach for medical operations and ship's safety“

Mr. Nedko Panayotov, Tritan Software Corporation, Head of Strategic Partnerships

This contribution emphasizes solid best practise in maritime telemedicine based on software provision and patented technology specifically addressing remote connectivity and real time replication functionality. Practical use cases come from multiple segments such as Cruise, River, Commercial and Offshore Support Vessels and multiple related topics such as Public health operation and safety management.

*Ihre Ansprechpartner:*

**Fachgruppenleitung Maritime Sicherheit im Maritimen Cluster Norddeutschland e. V.**

Claas-Heye Diekmann  
PCCG Point Conception Consulting GmbH,  
Hamburg

Dr. Carsten Hilgenfeld  
JAKOTA Cruise System GmbH, Rostock

Holger Klindt, Bremen  
Klindt Consulting

Thoralf Noack  
Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt, Neustrelitz

Egbert Schwarz  
Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt, Neustrelitz

Prof. Dr. Falk von Seck  
Jade Hochschule, Elsfleth

Robert Wirth  
Reederei F. Laeisz, Rostock

betreut durch die  
**Geschäftsstellen des MCN:**

Katrin Caldwell  
Geschäftsstellenleitung Mecklenburg-  
Vorpommern  
Tel.: 0381 4031-771  
katrin.caldwell@maritimes-cluster.de

Andreas Born  
Geschäftsstellenleitung Bremen  
Tel.: 0421 361-32171  
andreas.born@maritimes-cluster.de



maritimes cluster  
norddeutschland



Maritime  
Sicherheit

**15.00 Uhr**

## "Herausforderungen für eine sichere Kommunikation im Zeitalter von Quantencomputern"

Dr.-Ing. Hannes Bartz, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Group Leader Quantum-Resistant Cryptography Group

Mit der Entwicklung von Systemen wie Quantencomputern muss zukünftig die Angriffssicherheit von aktuell geschützten und sicheren Datenverbindungen in Frage gestellt werden. Ein vielversprechender Lösungsansatz besteht im Schutz der Systeme mittels Quantencomputer-resistenter Verschlüsselungsverfahren. Im Vortrag wird eine kurze Einführung in Quantencomputer-resistente Verschlüsselung sowie ein grober Überblick über potentielle Anwendungsszenarien gegeben.

**15.15 Uhr**

## Diskussion und Zusammenfassung

**Ende gegen 15.30 Uhr**

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, die wie immer kostenlos ist.

Bitte melden Sie sich über den „Maritimen Kalender“ auf der MCN-Webseite an oder treten Sie der Veranstaltung am 3.11. um 14.00 Uhr direkt über den nachfolgenden Link bei:

<https://jade-hs.zoom.us/j/94368576834?pwd=ZFEyRThieG1MV0RPZ29UVEpJaFoydz09>

Mit freundlichen Grüßen,  
für die Fachgruppenleitung Maritime Sicherheit

Prof. Dr. Falk von Seck  
Jade Hochschule Elsfleth

Dr. Carsten Hilgenfeld  
JAKOTA Cruise System GmbH