



maritimes cluster
norddeutschland



Maritimes
Recht



Maritime
Sicherheit



Maritime Informations- und
Kommunikationstechnologien

Cybersecurity for Maritime Infrastructures

Voneinander lernen, gemeinsam an Cyber-Lösungen arbeiten

Gemeinsam mit unseren Partnern laden wir Sie herzlich zur 2. Cybersecurity-Veranstaltung in diesem Jahr ein:

30. Oktober 2019 | 12:30 – 19:00 Uhr

t.i.m.e.Port II, Barkhausenstraße 2, 27568 Bremerhaven

Cybersecurity ist nicht erst seit den NotPetya-Angriffen auf Maersk ein zentrales Thema, wenn es um die Sicherheit maritimer Infrastrukturen geht. Aufgrund der stetig voranschreitenden Digitalisierung und der damit eingehenden Vernetzung von IT-Systemen und Anlagen, sowie den komplexen Abhängigkeiten zwischen Unternehmen und Behörden, ist u. a. auch die Hafenvirtschaft neuen Angriffsmöglichkeiten ausgesetzt, die es vor zehn Jahren noch nicht gab. Auf das maritime Umfeld spezialisierte Hackergruppen sowie immer weiter perfektionierte Schadsoftware wie **Emotet** zeigen eindrücklich, dass hier keine Entwarnung gegeben werden kann. Individuelle Cybersecurity-Konzepte einzelner Beteiligter können deshalb den komplexen Angriffen auf die gesamte maritime Wirtschaft nur zum Teil begegnen.

Das MCN hat bereits im Juni 2019 mit einer ersten Veranstaltung den Dialog über rechtliche Fragen und über Praxiserfahrungen auf Seiten der Reedereien gestartet und in Folgeworkshops kooperative Cybersecurity-Maßnahmen erarbeitet. In dieser Folgeveranstaltung soll der Dialog über Herausforderungen und Erfahrungen mit durchgeführten IT-Sicherheitsmaßnahmen mit einem Blick in den Hafen fortgesetzt werden. Zu Beginn werden Erfahrungen mit durchgeführten Schutzmaßnahmen in der **norwegischen und nordamerikanischen Offshore-Industrie** sowie von deutschen **DAX-30-Unternehmen** präsentiert. Im Anschluss werden aus Sicht eines **Versicherers**, der **Hafenlogistik** und eines **Technologieanbieters** die Frage beleuchtet, welche Maßnahmen zum Schutz maritimer Infrastrukturen durchzuführen sind und warum ein gemeinsamer Austausch über Erfahrungen so wichtig ist.

Im Praxisteil wird ein Themenfeld aus der Juni-Veranstaltung aufgegriffen und eine **Live-Demonstration** eines **Cyber Security Audits** für Reedereien vorgeführt. Eine abschließende **Podiumsdiskussion** soll auch diesmal wieder den Blick nach vorne richten, die kommenden Herausforderungen für die gesamte Branche adressieren und gemeinsame Ansätze der Zusammenarbeit aufzeigen.

Eine **Mini-Messe** mit Ausstellern zu speziellen Dienstleistungen & Produkten im Themenfeld Cybersecurity rundet die Veranstaltung ab.

Medienpartner:

HANSA
INTERNATIONAL MARITIME JOURNAL

Veranstaltungspartner:

 **Lampe
Schwartz**
Marine Underwriting


WÄRTSILÄ

akquinet 


AUERBACH
Schiffahrt


DLR

 **SCABERIA**
Innovation to Business


KR
KOREAN REGISTER

Kooperationsspartner:

bremenports
:



maritimes cluster
norddeutschland



Maritimes
Recht



Maritime
Sicherheit



Maritime Informations- und
Kommunikationstechnologien

Bitte melden Sie sich ausschließlich über folgenden Link zur Veranstaltung an:

[Anmeldung zur Veranstaltung »](#)

(Die Veranstaltung ist kostenfrei. Anmeldefrist bis 25. Oktober 2019)

Wir freuen uns, Sie in Bremerhaven begrüßen zu dürfen!

Lina Harms
MCN e. V.

Andreas Born
MCN e. V.

Veranstaltungsort:

t.i.m.e.Port II
Barkhausenstraße 2
27568 Bremerhaven

Die Parkmöglichkeiten direkt vor Ort sind beschränkt. Es empfiehlt sich, das Parkhaus Havenwelten in der Hermann-Heinrich-Meier-Straße zu nutzen

Ansprechpartner:

Andreas Born
Geschäftsstellenleiter Bremen
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
andreas.born@maritimes-cluster.de
0421-361 32171

Lina Harms
Geschäftsstellenleiterin Hamburg
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
lina.harms@maritimes-cluster.de
040-2270 19 492



maritimes cluster
norddeutschland



Maritimes
Recht



Maritime
Sicherheit



Maritime Informations- und
Kommunikationstechnologien

Programm

(Stand: 07.10.19)

11:30 Uhr | Registrierung / Welcome Coffee / Mini Messe

Aussteller: Tenzir GmbH, CSX-Academy, akquinet port consulting GmbH,
KOREAN Register, Lampe & Schwartz eam.

12:30 Uhr | Begrüßung

Lina Harms, Andreas Born MCN

Grußwort des Kooperationspartners:

Robert Howe, Geschäftsführer, bremenports GmbH & Co. KG

Moderation: Carl Wrede, DLR-Institut für den Schutz maritimer Infrastruktur, Bremerhaven

Keynotes

- 12:45 Uhr | Lessons Learned from Offshore Drilling and Maritime Industry
Dr. Siv Hilde Houmb, Independent Cyber Security Professional
- 13:15 Uhr | Aus Sicht der DAX 30 Unternehmen:
(1) Weniger ist mehr, auf die richtigen Schritte kommt es an
(2) Case study – was passiert bei einem Sicherheitsvorfall wirklich?
Tilo Heintzig, Head of Security Consulting T-SYSTEMS International GmbH
Dr. Thomas Breitbach, Head of Cyber Defense Center der Deutschen Telekom

Cyber-Sicherheit maritimer Infrastruktur

- 13:40 Uhr | Cyber-Risikomanagement für Maritime Infrastrukturen
Achim Fischer-Erdsiek, Lampe & Schwartz Group
- 14:00 Uhr | Systemhärtung, Netzwerk Zoning und Security Monitoring: Die wichtigsten Bausteine in Ihrer Cyber Security Strategie erklärt an Beispielen aus der Praxis
Ralf Kempf, Geschäftsführer, AKQUINET Gruppe
- 14:20 Uhr | Alle Partner in der Supply Chain mit einbeziehen
Jan Lausch, Cyber Security Manager, Wärtsilä
- 14:40 Uhr | SecProPort – Cyber Security im Hafenkommunikationsverbund
Karin Steffen-Witt, dbh Logistics IT AG
Dr. Nils Meyer-Larsen, ISL - Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik

15:00 | Kaffeepause und Mini-Messe

Medienpartner:

HANSA
INTERNATIONAL MARITIME JOURNAL

Veranstaltungspartner:

& Lampe
Schwartz
Marine Underwriting


WÄRTSILÄ

akquinet


AUERBACH
Schifffahrt


DLR


SCABERIA
Innovation to Business


KR
KOREAN REGISTER

Kooperationspartner:

bremenports



Die Senatorin für Wirtschaft,
Arbeit und Europa



maritimes cluster norddeutschland



Maritimes
Recht



Maritime
Sicherheit



Maritime Informations- und
Kommunikationstechnologien

Praxisbeispiele

- **15:30 Uhr | Live Demo eines Cyber Security Audits für Reedereien** Wie können Cyber Security Audits an Bord durchgeführt und nachgewiesen werden?
Tobias Landwehr, Head of IT, Auerbach Schifffahrt
Dr. Siv Hilde Houmb, Independent Cyber Security Professional
- **16:15 Uhr | Fallbeispiele aus Sicht einer Klassifikationsgesellschaft**
Jong-woo Ahn, Cyber Security Expert, KOREAN REGISTER of Shipping

Podiumsdiskussion:

Beim Thema Cyber Security sitzen alle im selben Boot

16:45 Uhr | Moderation: Achim Fischer-Erdsiek, Lampe & Schwartze Group

- **Ralf Kempf**, Geschäftsführer, AKQUINET Gruppe
- **Prof. Dr. Frank Arendt**, Geschäftsführer ISL
- **Michael Suhr**, Technical / Commercial Director, KOREAN REGISTER of Shipping
- **Frank Jungmann**, Geschäftsführer, German Tanker Shipping
- **Dr. Siv Hilde Houmb**, Independent Cyber Security Professional
- **Jan Lausch**, Cyber Security Manager, Wärtsilä

Workshop und Kurzberichte aus gestarteten MCN-Arbeitsgruppen

17:30 Uhr | Gründung weiterer MCN-Arbeitsräume

Das MCN bietet geschützte Projekträume an, in denen maritime Themenfelder und Fragestellungen mit dem Ziel vertieft werden sollen, neue Geschäftspotentiale aufzuzeigen und um neue Projekte zu initiieren. Die Teilnehmer erhalten die Möglichkeit Themenfelder aus dem IT-Sicherheitsbereich vorzuschlagen, welche seitens des MCN im Nachgang als geschützte Projekträume eingerichtet werden.

Get-together & Mini-Messe

18:00 | Mini-Messe und Netzwerken mit Fingerfood & Getränken

Ca. 19:00 | Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort:

t.i.m.e.Port II
Barkhausenstraße 2
27568 Bremerhaven

Die Parkmöglichkeiten direkt vor Ort sind beschränkt. Es empfiehlt sich, das Parkhaus Havenwelten in der Hermann-Heinrich-Meier-Straße zu nutzen

Ansprechpartner:

Andreas Born
Geschäftsstellenleiter Bremen
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
Andreas.born@maritimes-cluster.de
0421-361 32171

Lina Harms
Geschäftsstellenleiterin Hamburg
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
Lina.harms@maritimes-cluster.de
040-2270 19 492