

IT Sicherheit an Bord



21. – 22. September 2017

**Vertretung des Landes Sachsen-Anhalt beim Bund
Luisenstraße 18, 10117 Berlin**

Programm

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Reinhard MÜLLER, HS Wismar



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



DEUTSCHER
NAUTISCHER
VEREIN

1. Tag / Donnerstag 21.09.2017

11:30 - 12:15 **Registrierung, Kaffee**

12:15 **Begrüßung**
Reinhard MÜLLER, HS Wismar
Falk Günter BETHKE, BMVI, Bonn

Moderation: Holger Klindt

12:30 **Management von Cyber-Risiken in der Schifffahrt**
Svante EINARSSON, DNV GL Maritime Headquarters, Hamburg

13:00 **GNSS: verfügbar, vertraulich, integer ?**
Eckehard GATZKE, Wehrtechnische Dienststelle für Informationstechnologie und Elektronik, Greding

13:30 **IT-Sicherheit als Herausforderung der Zeit**
Christian NOWITZKI, NTT Security (Germany) GmbH, Frankfurt am Main

14:00 - 14:30 **Kaffeepause**

Moderation: Reinhard Müller

14:30 **IT-Sicherheit in der Luftfahrt**
Eckhard KÖNIG, Vereinigung Cockpit e.V., Frankfurt am Main

15:00 **Sicherheitsanforderungen an Navigationssysteme**
Karl-Heinz WARNSTEDT
Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg

15:30 **Cyber Risk Management – Der Ansatz der IMO zur IT-Sicherheit an Bord**
Liliane ROSSBACH, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie Hamburg

16:00 - 16:30 **Kaffeepause**

16:30 **Gefährdungen und Manipulationsmöglichkeiten durch Schadsoftware in IT-Systemen der Schifffahrt**
Helmut WEISSKOPF, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn

17:00 **Sichere Netzwerke an Bord**
Andreas LINKE, VEINLAND GmbH, Seddiner See

17:30 **GPS-Manipulation im Hamburger Hafen**
Andreas BLOKISCH, Wilfried HONEKAMP
Hochschule in der Akademie der Polizei, Hamburg

18:00 - 20:00 Uhr **Abendveranstaltung**

2. Tag / Freitag 22.09.2017

08:30 - 9:15 **Registrierung, Kaffee**

09:15 **Begrüßung**
Michael BERGMANN, BM Bergmann-Marine, Großkrotzenburg

Moderation: Michael Bergmann

09:30 **Maritime Cyber Crime - Eine Bedrohung für die Schifffahrt?**
Bernd KUNKEL, Bundespolizei See, Neustadt i.H.

10:00 **Sicherung der logistischen Abläufe bei der HHLA durch Schutz der IT gegen aktuelle Sicherheitsbedrohungen**
Lars DAMM, Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Hamburg

10:30 **AIS und IT-Sicherheit**
Dimitrios DALAKLIS, World Maritime University, Malmö, Schweden

11:00 - 11:30 **Kaffeepause**

Moderation: Holger Klindt

11:30 **Sea Traffic Management, STM**
André BOLLES, OFFIS, Oldenburg

12:00 **Cyber Sicherheit – Herausforderungen und Möglichkeiten**
Peter MARTINI, Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE), Wachtberg

12:30 **IT Sicherheit an Bord - rechtliche Aspekte**
Jan BACKHAUS, Dabelstein & Passehl Rechtsanwälte PartGmbH, Hamburg

13:00 - 14:00 **Mittagspause**

14:00 **Manipulationsmöglichkeiten bei der Verwendung elektronischer Seekarten**
Stefan SIELAFF, Wilfried HONEKAMP
Hochschule in der Akademie der Polizei, Hamburg

14:30 **IT Sicherheit an Bord - versicherungstechnische Aspekte**
Felix LICHTER, NW Assekuranz, Hamburg

15:00 - 15:15 **Zusammenfassung / Verabschiedung**
Michael BERGMANN, BM Bergmann-Marine, Großkrotzenburg

Ende der Veranstaltung

Anmeldung: <http://www.dgon.de/konferenzen/2017/it-sicherheit-an-bord.html>