

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
Jan RECHE, 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**

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 im und durch das Internet mit Bezug auf die Schifffahrt und Manipulationsmöglichkeiten durch Hacker und Schadsoftware in IT-Systemen und diesbezüglichen Schutzmaßnahmen**
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 - 21:00 Uhr **Abendveranstaltung**

2. Tag / Freitag 22.09.2017

- 08:30 - 9:15 **Registrierung, Kaffee**
- 09:15 **Begrüßung**
Reinhard MÜLLER, HS Wismar
- 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**
Michael BALDAUF, World Maritime University, Malmö, Schweden
- 11:00 - 11:30 **Kaffeepause**
- 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**
Reinhard MÜLLER, HS Wismar

Ende der Veranstaltung

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