

IT Sicherheit an Bord

21. – 22. September 2017

in der Ständigen Vertretung des Landes Sachsen-Anhalt beim Bund
Berlin

Call for Papers

Deutsche Gesellschaft für Ortung und Navigation e. V. (DGON)
in Zusammenarbeit
mit dem Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, der Deutschen
Hydrographischen Gesellschaft und dem Deutschen Nautischen Verein



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



DEUTSCHER
NAUTISCHER
VEREIN

Jede vierte befragte Führungskraft der maritimen Wirtschaft geht davon aus, dass Schiffe in absehbarer Zukunft von aus Land gesteuert werden. Ursache sind im Wesentlichen die neuen digitalen Möglichkeiten. Die fortschreitende Digitalisierung zwingt die deutschen Reedereien dazu, ihr Dienstleistungsportfolio zu vertiefen und die Logistikkette umfassender und übergreifender zwischen Schiff und Land abzudecken (01).

Was bedeutet dieser eingeleitete Prozess für die IT Sicherheit an Bord und dort speziell für die Betriebs- und Schiffsführungssysteme?

Schwerpunkte:

- Das Internet an Bord und die Einwirkungen auf den Fahrprozess (Fernbedienung/ „Fernstörung“)
- Die Interaktionen des Menschen an Land und an Bord in Relation zur IT Sicherheit
- Schutzmaßnahmen an Bord (technische und rechtliche Aspekte)
- Sicherung der Übertragungswege Land – Schiff
- Sicherung maritimer Infrastrukturen an Land (VTS, Lotsendienste, Fleet-Management Zentren, Reedereien)

Zu dieser spannenden Thematik senden Sie bitte Ihren Beitrag (Vortragsdauer ca.20 min.)

(01): nach Schiff & Hafen, Oktober 2016, Nr. 10, S. 50

Vortragssprache

Vortragssprache ist Deutsch.

Vorträge

Eine Kurzfassung Ihres Beitrags wird bis zum **31. März 2017** erbeten an

dgon.bonn@t-online.de

Die Kurzfassung im pdf-Format (**< 500 Worte und < 3 MB**) muss folgende Angaben enthalten:

- Titel des Beitrags
- Name des Autors / der Autoren
- Organisation/ Firma / Behörde
- Postanschrift
- Telefonnummer
- Email-Adresse

Programmkomitee

| | | |
|--------------------------|--|------------------|
| Reinhard Müller, Leitung | Hochschule Wismar | Warnemünde |
| Christoph Becker | Raytheon Anschütz GmbH | Kiel |
| Michael Bergmann | BM Bergmann-Marine | Groß Krotzenburg |
| Peter Ehlers | DNV | Hamburg |
| Carlos Jahn | TU Hamburg-Harburg | Hamburg |
| Jörg Kaufmann | BSH | Hamburg |
| Holger Klindt | ATLAS ELEKTRONIK GmbH | Bremen |
| Holger Mahnke | Wärtsilä SAM Electronics GmbH | Hamburg |
| Rainer Streng | Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken | Koblenz |

Programm/ Registration

Der Teilnahmegebühr für die vortragenden Autoren wird deutlich reduziert.
Das Programm und das Anmeldeformular werden etwa 7 Wochen vor der Konferenz auf unserer Webseite: www.dgon.de publiziert.

German Institute of Navigation (DGON)

Königsstrasse 70

D-53111 Bonn, Germany

Phone: +49-228-20197.0

Fax: +49-228-20197.19

E-mail: dgon.bonn@t-online.de