

**PROGRAMM | BONN | 5. SEPTEMBER 2019**

## WORKSHOP ZUR CYBERSICHERHEIT IN DER BINNENSCHIFFFAHRT

Veranstaltungsort: Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI),  
Robert-Schuman-Platz 1, Raum 0.105 (und 0.121), 53175 Bonn, Deutschland

**Vorsitz:** Nils Braunroth, Stellvertretender Referatsleiter (BMVI)  
**Arbeitssprachen:** Französisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch

**9:00** *Registrierung und Begrüßungskaffee*

**10:00** **Eröffnung des Workshops durch den Vorsitz** (Raum 0.105)  
Nils Braunroth

**10:10** **Willkommen**  
Achim Wehrmann      Präsident der ZKR, Deutschland  
Geert Van Cappellen      Generalsekretär, PIANC

**10:25** **EU-Politiken und Unterstützungsmaßnahmen für die Cybersicherheit in der Binnenschifffahrt**  
Nineta Polemi      Programm-Manager, Europäische Kommission, DG CNCT

**Cyberbedrohungen und Cybersicherheit - Empfehlungen und Unterstützung der ENISA für den Wassertransport**  
Athanasios Drougkas      Experte für Netzwerk- und Informationssicherheit, ENISA

**11:00** **Einführung in die Session 1 und 2**  
Nils Braunroth

**11:10** *Kaffeepause*



## Workshop zur Cybersicherheit in der Binnenschifffahrt

### SESSION 1: Öffentliche Verwaltung (Raum 0.105)

**11:30** **Europäische Zusammenarbeit im Bereich der Cybersicherheit für die Bahn - eine Orientierungshilfe für die Binnenschifffahrt?**

Christian Schlehuber, Experte für Cybersecurity, DB Netz AG

**Binnenschifffahrtsinformationsdienste, E-Navigation ... - Überblick über die Anfälligkeit für Cyberbedrohungen von IKT in der Binnenschifffahrt**

Dierik Vermeir, Stellvertretender Vorsitzender der WG 125, PIANC; Vorsitzender und CEO, ALSIC BVBA

**Herausforderung IT-Security: Auswirkungen auf den Betrieb von kritischen Infrastrukturen in der Binnenschifffahrt**

Reinhard Zimmermann, Geschäftsführer, in-innovative navigation GmbH

**Maßnahmen einer Schifffahrtsverwaltung zur Cybersicherheit - Beispiel Deutschland**

Alan Jacobsen, IT-Sicherheitsbeauftragter für Verkehrstechnik, Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt

**13:10** *Mittagspause*

**14:30** **Podiumsdiskussion "Schlussfolgerungen und Empfehlungen aus Sicht der öffentlichen Verwaltung"**

- Daniel Arzani, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- Christian Schlehuber, DB Netz AG
- Geert Van Cappellen, PIANC
- Bernd Birkhuber, BMVIT

**15:30** *Plenum (Raum 0.105)*  
**Berichterstattung der Session 1 und 2**

**16:00** **Wie geht es weiter?**  
Nils Braunroth

**16:30** *Ende des Workshops*

### SESSION 2: Privatsektor (Raum 0.121)

**Social Engineering - der Mensch im Fokus**

Urs Maurer, Schweizer Experte in der ZKR; Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Bundesamt für Verkehr

**Cyberbedrohungen und Cybersicherheit - die Erfahrungen eines Terminalbetreibers und Nutzers der Binnenschifffahrt**

Heinrich Kerstgens, Geschäftsführer, Contargo

**Praktische Maßnahmen zur Cybersicherheit von Binnenschifffahrtsunternehmen**

Bernd Dettmers, Geschäftsführer, net.e Network Experts

**Cybersicherheit von Schiffen - sind die technischen Anforderungen ausreichend und auf welcher Grundlage können sie verbessert werden?**

Laurent Banitz, Leiter der Mission für Schiffssicherheit und Cybersicherheit, Generaldirektion Infrastruktur, Verkehr und See

**Cyberrisiken aus Sicht einer Klassifikationsgesellschaft**

Svante Einarsson, Senior Cyber Security Advisor, DNV GL

*Mittagspause*

**Podiumsdiskussion "Schlussfolgerungen und Empfehlungen aus Sicht des Privatsektors"**

- Sven Daniels, HPC Hamburg
- Athanasios Drougkas, ENISA
- Heinrich Kerstgens, Contargo
- Peter Sponer, Lloyds Register

