

Rundschreiben 04/2017 (ISM) Circular 04/2017(ISM)

Betreff/Subject: Maritime Cyber Risk Management

Referenz/Reference: ISM-Code 1.2.2, 1.2.3, 6, 7

Anlagen/Attachments: MSC.428(98), MSC-FAL.1/Circ.3

Datum/Date: 20.09.2017

Der Schiffssicherheitsausschuss hat auf seiner 98. Tagung die Resolution MSC.428 (98) zu *MARITIME CYBER RISK MANAGEMENT IN SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS* angenommen.

In Anerkennung des dringenden Bedarfs, auf Cyber-Bedrohungen und Sicherheitslücken in der Schifffahrt aufmerksam zu machen, werden Reedereien gebeten, die beigefügte Resolution MSC.428(98) zur Kenntnis zu nehmen und mögliche Cyber-Risiken hinsichtlich ihrer Betriebsabläufe an Land und an Bord zu identifizieren und zu bewerten. Basierend auf der Risikobewertung sind geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu entwickeln und umzusetzen. Cyber-Risiken sind spätestens ab der ersten jährlichen Überprüfung des Document of Compliance (DOC) **nach dem 1. Januar 2021** im Sicherheitsmanagementsystem (SMS) angemessen zu adressieren.

Die *GUIDELINES ON MARITIME CYBER RISK MANAGEMENT* im MSC-FAL.1/Circ.3 beinhalten Empfehlungen für ein Maritimes Cyber-Risk-Management und sind bei der Entwicklung von Sicherheitsmaßnahmen gegen Cyber-Bedrohungen und Sicherheitslücken zu berücksichtigen.

Weitere nützliche Informationen zum Thema Cyber-Sicherheit sind unter www.bsi.bund.de zu finden.

At its 98. session the Maritime Safety Committee adopted Resolution MSC.428(98) on *MARITIME CYBER RISK MANAGEMENT IN SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS*.

Recognizing the urgent need to raise awareness on cyber risk threats and vulnerabilities in the shipping industry, companies are advised to take note of the attached Resolution MSC.428(98) and to identify and assess possible cyber risks with regard to their operations ashore and aboard. Appropriate safeguards should be developed and implemented based on the risk assessment. Cyber risks should be appropriately addressed in the Safety Management Systems (SMS) no later than the first annual verification of the Document of Compliance (DOC) **after 1 January 2021**.

The *GUIDELINES ON MARITIME CYBER RISK MANAGEMENT* laid down in MSC-FAL.1/Circ.3 contain recommendations for maritime cyber risk management and should be taken into account when developing appropriate safeguards against cyber threats and vulnerabilities.

Additional useful information regarding Cyber-Security can be found under www.bsi.bund.de

Kontakt:

Dienststelle Schiffssicherheit

BG-Verkehr

Referat ISM/ILO

Telefon: +4940 36 137-213

Telefax: +4940 36 137-204

Email: ism@bg-verkehr.de

www.deutsche-flagge.de

Das Rundschreiben finden Sie auch auf unserer Homepage:

<http://www.deutsche-flagge.de/de/sicherheit/ism-code/ism-infos>