

**Rundschreiben 01/2020 (ISM)
Circular 01/2020 (ISM)**

Betreff / Subject:	Maritime Cyber Risk Management
Referenz / Reference:	- ISM-Code 1.2.3 (Compliance Management) - IMO Resolution MSC.428(98) - IMO Guidelines on Maritime Cyber Risk Management MSC-FAL.1/Circ.3 - Circular 04/2018 (ISM)
Anlagen / Attachments:	ISM Cyber Security 2020 (Dt./Engl.)
Datum / Date:	08.09.2020

Dieses Rundschreiben informiert über **mögliche** Ansätze zur Integration eines "Cyber-Risikomanagementsystems" in ein bestehendes SMS (Sicherheitsmanagementsystem) der Reederei.

Anwendung

Zunehmende Digitalisierung, verstärkte Interaktivität und ein steigender Vernetzungsgrad an Bord von Schiffen bieten vermehrt Möglichkeiten für Bedrohungen durch interne und externe Cyber-Risiken. Diese Risiken sind daher im Rahmen des Sicherheitsmanagementsystems zu bewerten und mit geeigneten Sicherheitsmaßnahmen zu versehen. Die Umsetzung von möglichen Sicherheitsmaßnahmen ist spätestens ab der ersten jährlichen Überprüfung des Document of Compliance (DOC) nach dem **1. Januar 2021** nachzuweisen.

Inhalt

Der Anhang zu diesem Rundschreiben ist eine Weiterführung des Rundschreibens 04/2018 (ISM) und zeigt mögliche Schnittstellen zum IT-Grundschutz-Profil des BSI¹ sowie dem ISPS-Code auf. Die Inhalte dieses Rundschreibens und der Anlage haben einen **empfehlenden Charakter** und beschreiben einen möglichen Lösungsweg zur Umsetzung der Anforderungen aus der IMO Entschließung MSC.428(98).

*This circular provides information on **possible** approaches for integrating a "cyber risk management system" into an existing SMS (safety management system) of the company.*

Application

*Increasing digitization, intensified interactivity and an increasing degree of networking on board ships offer increased opportunities for threats from internal and external cyber risks. These risks must therefore be assessed within the framework of the safety management system (SMS) and provided with suitable safe guards. The implementation of possible safety measures must be proven not later than the first annual audit of the Document of Compliance (DOC) after **January 1, 2021**.*

¹ Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Content

The attachment to this circular is a continuation of circular 04/2018 (ISM) and shows possible interfaces to the IT-Grundschutz-Profil of the BSI² and the ISPS code. The contents of this circular and the attachment are of an **advisory nature** and describe a possible solution for implementing the requirements laid down in IMO resolution MSC.428 (98).

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 / *You may find this circular on our homepage:*

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

² Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik / *Federal Office for Information Security*