

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Mathias Pecher

Thema: Gewährleistung einer funktionierenden Brandmeldeanlage während der Neubauphase von Kreuzfahrtschiffen auf der MEYER WERFT in Papenburg ¹

Datum: 31.01.2017

Abstract

In dieser Studie wurde ein Konzept erarbeitet, welches zukünftig beim Neubau von Kreuzfahrtschiffen auf der MEYER WERFT in Papenburg ein akzeptables Brandmeldesystem mit Alarmierung der Schiffssicherheit außerhalb des Schiffs gewährleistet.

Anlass hierfür waren zwei aktuelle Brandereignisse auf dem Neubau der „Norwegian Joy“ mit erheblichem Sachschaden und Imageverlust für die MEYER WERFT.

Die Versicherung stellte daraufhin Anforderungen an eine umgehende Optimierung des mobilen Brandmeldesystems während der Bauphase.

Grundlage für die Erarbeitung des Konzeptes waren die Analyse und Bewertung des mobilen Brandmeldesystems und des fest installierten Feuermeldesystems auf der „Norwegian Joy“ unter Beachtung der nationalen und internationalen Vorschriften.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.