

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Stefan Frey

Thema: Planungshinweise und -empfehlungen für Maßnahmen des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes von Gefahrgutumschlagplätzen, welche außerhalb von Hafenanlagen direkt in Wasserstraßen liegen

Datum: 13.07.2023

### **Abstract**

---

Diese Masterthesis betrachtet Empfehlungen und Vorschriften zur Umsetzung von Maßnahmen des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes, welche auf nationaler und internationaler Ebene durch Fachgremien und Gesetzgeber, Errichtern und Betreibern von Gefahrgutumschlagplätzen mit brennbaren Stoffen, an öffentlichen Gewässern zur Verfügung stehen.

Es werden bestehende Anlagen betrachtet, ob sie nach diesen Vorgaben oder nach alternativen Konzepten errichtet wurden.

Die Fachempfehlungen und Eigenkonzepte werden mit einer Auswertung zweier realer Binnenschiffbrandauswertungen verglichen, ob die jeweiligen Vorgaben und Umsetzungen ausreichend erscheinen.

Die gewonnenen Erkenntnisse sollen zusammengefasst werden, um Betreibern weitere Umsetzungsempfehlungen an die Hand zu geben.