

Absolvent: Stefan Holtkamp

Thema: Statistische Datenerhebung und Auswertung von Unfällen durch Kohlenmonoxid in Hinblick auf die Notwendigkeit/Einführung einer CO-Warmmeldepflicht ¹

Datum: 24.06.2017

Abstract

Die vorliegende Masterthesis befasst sich hauptsächlich mit der Entstehung tödlicher Kohlenstoffmonoxid-Konzentrationen und den daraus resultierenden getöteten und verletzten Personen. Die Arbeit beinhaltet rechtliche und chemische Grundlagen, Ursachen für Unfälle und Schäden verursacht durch eine Intoxikation mit Kohlenstoffmonoxid. Dabei werden sowohl die geschichtlichen Entwicklungen dieser Unfälle als auch aktuelle Ereignisse betrachtet.

In der Arbeit wird beleuchtet, wie es zu den Kohlenstoffmonoxid-Unfällen kommen kann und wie sich diese sicher und wirksam vermeiden bzw. erkennen lassen können.

Ziel dieser Arbeit ist, die Frage zu beantworten, ob Kohlenstoffmonoxid-Warmmelder verpflichtend eingeführt werden sollen.

Um die Frage substantiell zu bearbeiten, wurden vorhandene Statistiken ausgewertet und in Relation mit Brandtoten gesetzt. Letztendlich wird die Einführung einer Kohlenstoffmonoxid-Warmmelderpflicht auf Grundlage der Rauchwarnmelder diskutiert und weitere Probleme mit Kohlenstoffmonoxid-vergifteten Personen erörtert.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.