

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Christian-Alexander Keller

Thema: Dokumentation aus Sicht des Betreibers
Systeme im Brandschutz

Datum: 14.03.2014

Abstract

Ziel dieser Arbeit ist es eine Übersicht über die Brandschutzdokumentation aus Sicht der Betreiber von baulichen Anlagen zu geben.

Nach einer Übersicht über die Inhalte und die Notwendigkeit von Brandschutzdokumentationen, wird die Funktion von Betreibern von baulichen Anlagen, auch im Hinblick auf deren Dokumentationspflichten, beleuchtet.

Anschließend werden verschiedene Systeme für die Brandschutzdokumentation vorgestellt. Ein besonderes Augenmerk wird hier auf den Einsatz der Radio Frequency Identification (RFID) gelegt. Für den Einsatz der RFID-Technologie werden die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten in den verschiedenen Phasen des Lebenszyklus eines Bauwerks dargestellt und erläutert.

Abschließend folgt ein Vergleich der verschiedenen Dokumentationssysteme sowie ein Ausblick in die Zukunft.