

Absolvent: Marvin Kikillus

Thema: Kompensationsmaßnahmen im Brandschutz – Darstellung und Bewertung von verschiedenen Kompensationsmöglichkeiten mit der Unterscheidung zwischen Neubauten und Bestandsbauten

Datum: 15.12.2019

Abstract

Der Aspekt des Brandschutzes in Gebäuden wird heutzutage immer komplizierter. Viele verschiedene Verordnungen und Richtlinien geben hierbei die Anforderungen an die betreffenden Bauteile, Anlagen und an die Organisation vor. Aus verschiedenen Gründen können diese Anforderungen jedoch nicht immer eingehalten werden. Es entstehen für das Bauwerk so genannte Abweichungen. Damit den Abweichungen und den entsprechenden Schutzzielen dennoch entsprochen werden kann, können bestimmte Kompensationsmaßnahmen als Ausgleich zu diesen Anforderungen dienen.

In dieser wissenschaftlichen Arbeit sollen verschiedene Kompensationsmaßnahmen beleuchtet und ihre jeweilige Funktion näher beschrieben werden. Zusätzlich soll ein Vergleich bezüglich der Funktion und dem Nutzen von Kompensationsmaßnahmen zwischen der Anwendung bei Neubauten und Bestandsbauten gezogen werden. Die Vorteile der Anwendung von Kompensationsmaßnahmen sollen abschließend in einem Praxisbeispiel erläutert werden.