

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Thomas Jäckel

Thema: Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz für neue Feuerwehrrhäuser und die erforderliche Nachrüstung bestehender Feuerwehrrhäuser

Datum: 15.01.2016

Abstract

Feuerwehrrhäuser haben eine besondere Rolle im vorbeugenden Brandschutz. Sie müssen selbst in Notlagen funktionsfähig sein, da sie zur Sicherstellung des Brandschutzes der Gemeinde dienen. Ein Verlust des Gebäudes würde nachhaltig einen großen organisatorischen und finanziellen Aufwand nach sich ziehen. Deshalb sollten brandschutztechnische Voraussetzungen, die den Betrieb des Feuerwehrrhauses auch in Notsituationen ermöglichen, geschaffen werden.

Aufgrund einer Risikobewertung soll auf die Gefahren von Bränden in Feuerwehrrhäusern aufmerksam gemacht und mögliche Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden aufgezeigt werden. Ferner soll diese Arbeit als Begründung für Brandschutzplaner in zukünftigen Bauten dienen, um den verantwortlichen Bauherren die Gefahr und Konsequenzen von Bränden in Feuerwehrrhäusern vor Augen zu führen.

Somit wäre es möglich die Auswirkungen eines Brandes deutlich zu minimieren.