

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Manuela Spahr

Thema: „Rettung ermöglichen über die Einsatzgeräte der Feuerwehr“
Eine Analyse der Bestandsituation mit dem Ziel, einen Leitfaden zur Dokumentation der Anleiterprobe als Entscheidungsgrundlage für die Baurechtsbehörde zu entwickeln.

Datum: 15.06.2022

Abstract

Diese Masterarbeit analysiert die Bestandssituation, aus der Menschen im Falle eines Brandes über die Rettungsgeräte der Feuerwehreinsatzkräfte gerettet werden. Berücksichtigt wird hierbei die Bevölkerungsstruktur in Ballungsräumen, die strukturelle und personelle Entwicklung der Feuerwehr, die geltenden Regelungen zur Hilfsfrist und Rettungsabläufen sowie die baulichen Veränderungen durch Nachverdichtung und Umnutzungen im baulichen Bestand. Aus der Analyse werden Parameter festgelegt, welche bei der Dokumentation einer Anleiterprobe zu bewerten sind. Auf Basis der Dokumentation kann die Baurechtsbehörde die Entscheidung treffen, ob das Schutzziel der Musterbauordnung „Rettung von Menschen zu ermöglichen“ am konkreten Objekt über die Einsatzgeräte der Feuerwehr erreicht wird.