

Absolvent: Jennifer Fries

Thema: Analyse der Musterbauordnung zu Vorgaben der Flucht- und Rettungswege, sowie deren Bestandteile und Vorgaben hinsichtlich der Barrierefreiheit unter Berücksichtigung des § 50 Barrierefreies Bauen, Musterbauordnung, sowie die Relevanz von Konzepten zur Entfluchtung.

Datum: 15.12.2021

Abstract

Die Anzahl barrierefrei eingeschränkter Personen nimmt u.a. auf Grund des demografischen Wandels immer weiter zu. Es gibt sowohl für Menschen mit Behinderungen als auch Mobilitätseinschränkungen im Alter, auf Grund der steigenden Lebenserwartung, ein Defizit an barrierefreiem Wohnraum. Somit stellen sich Fragen bzgl. Rettungsmöglichkeiten, Flucht- und Rettungswegen und Möglichkeiten zur Eigen- oder Fremddrettung im Brandfall. Ziel dieser Arbeit ist die Analyse der Musterbauordnung, Stand 25.09.2020, sowie im Zusammenhang stehender weiterer Verordnungen und Richtlinien. Es werden Möglichkeiten zu textlichen Erweiterungen oder Ergänzungen gegeben, welche einerseits den barrierefreien Brandschutz verbessern, andererseits Möglichkeiten zu festgelegten Abweichungen geben, um erforderlichen Maßnahmen auch wirtschaftlicher zu gestalten. Zudem wird auf Fördermöglichkeiten hierzu hingewiesen. Die Ergebnisse sind für Fachleute im Bereich Architektur, Brandschutz und Barrierefreiheit, sowie für Eigentümer von Immobilien interessant. Zudem könnte es Baubehörden, sowie Verfassern von Verordnungen und Richtlinien, eine Hilfestellung zur Entwicklung weiter Vorgaben der Landesbauordnungen hinsichtlich der Berücksichtigung barrierefreier Belange im Brandschutz darstellen.