

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Torben Wingender

Thema: Nutzung von Aufzügen als zweiter Rettungsweg nach Musterbauordnung.
Unter besonderer Berücksichtigung von mobilitätseingeschränkten Menschen
und Nachverdichtung.

Datum: 15.02.2019

Abstract

Ziel der Bearbeitung ist, eine Grundlage zur Nutzung von Aufzügen als barrierefreien zweiten Rettungsweg zu ermitteln. Hierzu sind die Herausforderungen in der deutschen Gesellschaft in Bezug auf die Schaffung von Wohnraum aufgezeigt. Die Bearbeitung ist ein Ansatz zur Lösungsfindung beim Wohnungsmangel im Sinne von Wohnraumnachverdichtung mittels Dachausbau. Diese Verbesserung der Möglichkeiten ist zugleich kombinierbar mit der Schaffung barrierefreier Rettungswege, in dem der Aufzug als zweiter Rettungsweg in die Musterbauordnung aufgenommen wird. Grundlage ist ein Vergleich zwischen Rettung durch die Feuerwehr und Nutzung des Aufzuges. Mögliche Änderungen zur Implementierung in den §33 der Musterbauordnung sind aufgezeigt, um die Nutzung von Aufzügen als zweiten Rettungsweg unter den hier bestimmten Rahmenbedingungen zu definieren.