

Absolvent: Viktor Rempel

Thema: Das Altern der Bevölkerung und dessen Auswirkungen auf die Brandeinsätze der Feuerwehr

Datum: 15.03.2013

Abstract

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der zunehmenden Alterung der Bevölkerung und deren Auswirkungen auf die Brandeinsätze der Feuerwehr. Zu Beginn wird die aktuelle demografische Entwicklung Deutschlands erörtert. Dass die Bevölkerung in Deutschland zunehmend altert ist bekannt, deshalb soll untersucht werden, ob und falls ja, wie stark sich dies auf die Brandeinsätze der Feuerwehr auswirkt. Aus der Literatur wird entnommen, welche gesundheitlichen Einschränkungen das Alter üblicherweise mit sich bringt, bzw. welche speziellen Veränderungen entstehen können. Diese Erkenntnisse werden unter Berücksichtigung des üblichen Vorgehens der Feuerwehr bei Brandeinsätzen betrachtet und mögliche Schwierigkeiten, die auftreten können, erläutert. Im weiteren Verlauf werden die brandschutzrechtlichen Grundlagen für Gebäude dargestellt und die Brandentstehung in Räumen behandelt. Weiterhin wird die Feuerwehrbedarfsplanung erörtert und die Vorgehensweise der Feuerwehr bei der Menschenrettung. Im Anschluss werden die Auswirkungen auf die Feuerwehr untersucht. Aus den Ergebnissen werden Lösungen für die Feuerwehr erarbeitet.