

Absolvent: Markus Hüffner

Thema: Risikoanalyse bei der Umnutzung einer ehemaligen Kaserne zu einem Ausbildungszentrum für Feuerwehren aus der Sicht des vorbeugenden Brandschutzes

Datum: 29.12.2015

Abstract

Die Masterarbeit soll dazu dienen, Möglichkeiten bei der Umnutzung von Gebäuden einer ehemaligen Kaserne in Celle-Scheunen zu Übungsobjekten für die Ausbildung von Einsatzkräften der Feuerwehr aufzuzeigen.

Unter anderem werden Darstellungen von Sonderbauten, wie z.B. eine Station eines Krankenhauses, ein Bewohnerbereich in einem Seniorenheim, eine Schule bzw. Kindergarten, Wohnungen und verschiedene Geschäfte in den vorhandenen Unterkunftsblöcken realisiert. Des Weiteren ist als Übungsobjekt ein ehemaliges Materiallager vorgesehen, in dem eine Mittelgarage eingerichtet wird. Die Übungsanlagen sollen so realisiert werden, dass eine Darstellung Anhand der gültigen Regelwerke vorgefunden wird. Hierbei ist speziell der Bereich des vorbeugenden Brandschutzes für die Ausbildung der Angehörigen der freiwilligen und hauptberuflichen Feuerwehrkräfte von Bedeutung, die als Ergänzung zu dem theoretischen Teil der Lehrgangsinhalte gesehen wird.

Darüber hinaus werden in der Masterarbeit der demografische Wandel bei den Feuerwehren im Rahmen einer Umfrage an der Niedersächsischen Akademie für Brand- und Katastrophenschutz untersucht.