

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Stephan Groß

Thema: Risikoanalyse einer Stadtentwicklung aus Sicht des Vorbeugenden
 Brandschutzes am Beispiel der Stadt Villingen-Schwenningen

Datum: 15.12.2022

Abstract

Die vorliegende Masterarbeit beschäftigt sich damit, eine Risikoanalyse einer Stadtentwicklung, aus Sicht des vorbeugenden Brandschutzes, aufzuzeigen. Ein spezielles Augenmerk wird dabei auf die Entwicklung eines Bewertungswerkzeuges gelegt. Hierbei werden die Belange des Brandschutzes, unter Beachtung von städtebaulichen Aspekten, berücksichtigt. Beginnend mit der Einführung zum Thema wird darauffolgend, auf Basis einer ausführlichen Literaturrecherche, auf die Begriffsdefinitionen des öffentlichen Baurechts, des Brandschutzes, des Risikos & Risikomanagements sowie der Stadtentwicklung eingegangen. Der Fokus hierbei liegt unter anderem auch auf den rechtlichen Grundlagen. Eine Betrachtung der Ist-Situation sowie die Darlegung der methodischen Vorgehensweise sind Bestandteil der vorliegenden Masterarbeit. Dies dient als Grundlage für die darauffolgende Entwicklung eines Bewertungswerkzeuges. Methodischer Bestandteil des Bewertungswerkzeuges ist eine Risikomatrix. Eine beispielhafte Erprobung des zuvor erarbeiteten Bewertungswerkzeuges wird anhand eines konkreten Beispiels dargestellt.