

Absolvent:     Nikolas Hauernert

Thema:            Optimierung der Einsatzstellenhygiene für Einsatzkräfte der Feuerwehr im Rahmen von Brandbekämpfungseinsätzen bei zusätzlicher Betrachtung einer möglichen Kontaminationsverschleppung.

Datum:            15.06.2016

#### **Abstract**

---

Feuerwehrleute werden bei der Brandbekämpfung zahlreichen Gefährdungen ausgesetzt. Neben den zunächst offensichtlichen Gefahren wie Flammen und Wärmestrahlung gibt es weitreichende gesundheitliche Gefährdungen durch fehlende Maßnahmen der Einsatzstellenhygiene, die sich unter Umständen erst nach Jahrzehnten einstellen können. Aus diesem Grund ist die konsequente Umsetzung von grundlegenden Maßnahmen der Einsatzstellenhygiene von enormer Bedeutung, um die Gesundheit der Feuerwehrleute zu erhalten und zu fördern. Diese Diplomarbeit beschäftigt sich mit der Zusammensetzung von Brandrückständen, der gesundheitlichen Wirkung dieser auf den Menschen und notwendigen Schutzmaßnahmen, um sich vor einer Erkrankung bestmöglich schützen zu können.