

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Thomas Knecht

Thema: Evakuierungsszenarien in Krankenhäusern

Datum: 14.06.2022

### **Abstract**

---

Jedes Jahr kommt es zu Bränden in deutschen Krankenhäusern. Dabei sind jährlich auch Tote zu beklagen. Die Evakuierung im Brandfall durch das medizinische Personal ist ein wesentlicher Baustein der Gefahrenabwehr, da eine Selbstrettung meist nicht möglich ist. Obwohl die Selbstrettung im Operationsbereich unmöglich ist, wurde dies in der Literatur und auch in Gesetzen bisher wenig betrachtet.

Ziel dieser Masterarbeit ist es, die besonderen Herausforderungen der Evakuierung von Operationsbereichen zu verdeutlichen. Dabei wird die Frage erörtert, ob der derzeitige bauordnungsrechtliche Rahmen ausreichend ist. Um die Herausforderungen visualisieren und analysieren zu können, wurde in Zusammenarbeit mit der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik Frankfurt eine Evakuierungsübung auf Normalstation und im Operationsbereich durchgeführt.

Die Auswertung fachlicher Dokumente und insbesondere der bauordnungsrechtlichen Anforderungen zeigt, dass das Thema insgesamt zu wenig beachtet wird und deutlich mehr in den Fokus gerückt werden muss.