

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Dominik Krämer

Thema: Leitfaden für eine Brandschutzsanierung im Bestand eines Krankenhauses bei Aufrechterhaltung des laufenden Betriebs

Datum: 15.12.2022

### **Abstract**

---

Die Umsetzung von Brandschutzkonzepten in bestehenden Krankenhäusern kann Betreiber bzw. Bauherr vor große Herausforderungen stellen. Krankenhäuser sind oftmals mit der Zeit gewachsene und immer höher technisierte Bauwerke, bei deren Funktion aus der täglichen medizinischen Versorgung der Bevölkerung nicht weg zu denken ist. Diese Arbeit hat zum Ziel anhand eines realen Beispielbrandschutzkonzeptes eines Krankenhauses aufzuzeigen wie dessen Umsetzung im laufenden Betrieb geschehen kann. Hierbei sollen die notwendigen Planungsschritte auf das Brandschutzkonzept angewandt werden und die entsprechend auszuführenden Maßnahmen abgeleitet werden. Anschließend soll anhand der Beispielumsetzung auf die verschiedenen Baumaßnahmen und Aspekte der Umsetzung eingegangen werden und durch Beispiele mögliche Schwierigkeiten aufgezeigt werden. Diese Arbeit soll eine Übersicht über die notwendigen Schritte der Umsetzung eines Brandschutzkonzeptes bis zur Abnahmereife in Form eines Leitfadens darstellen.