

## **Studiengang**

### **Vorbeugender Brandschutz**

---

Absolvent: Michael Bastuck

Thema: Brandschutz im zeitgemäßen Schulbau –  
Anwendung und kritische Betrachtung der aktuellen Leitlinie am Beispiel einer  
Clusterschule

Datum: 15.12.2020

### **Abstract**

---

Die Muster-Schulbau-Richtlinie reguliert in ihrer Ausformulierung den typischen Schulbau der letzten Jahrzehnte. Zukunftsorientierte, architektonische Anpassungen, in Zusammenhang mit neuen pädagogischen Lehrmethoden, werden darin nicht berücksichtigt. Dadurch fehlt es an erforderlichem Gestaltungsfreiraum.

Neue Leitlinien und Konzepte für den modernen und leistungsfähigen Schulbau versuchen diese Defizite aufzufangen und Platz für innovative Raumgestaltung unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Schutzzielerfüllung im Brandschutz zu ermöglichen. Im Rahmen dieser Arbeit wird ein Brandschutzkonzept für den zukunftsorientierten Bau einer Clusterschule ausformuliert. Darin findet die aktuelle Leitlinie „Brandschutz im Schulbau. Neue Konzepte und Empfehlungen“ Anwendung und wird kritisch hinterfragt. Da die Vorgaben der Leitlinie als Grundlage einer inhaltlichen Novellierung der Muster-Schulbau-Richtlinie gesehen werden, sollen die Erkenntnisse dieser Masterarbeit auf dem Weg dorthin dienlich sein.