

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Lars Hansen

Thema: Feuer- und Rauchschutzabschlüsse nach nationaler und europäischer Normung in Bauwerken der Bundesrepublik Deutschland

Datum: 15.01.2020

Abstract

Der Wunsch nach einer offenen Architektur und der technische Fortschritt haben Feuer- und Rauchschutzabschlüsse in den letzten Jahren von einem notwendigen Übel zu einem Bauteil mit höchsten technischen und ästhetischen Ansprüchen werden lassen. Dieser Trend lässt die rechtlichen Anforderungen an diese Abschlüsse, seien es nun beispielsweise eine bestimmte minimale Durchgangsbreite oder die Ausführungsbestimmungen einer möglichen Offenhaltung, immer umfangreicher werden. Mit der Novellierung des Bauproduktenrechts wird das seit Jahrzehnten bekannte nationale Zulassungssystem durch ein europäisches abgelöst. Diese Veränderungen führen zu Unsicherheiten und teilweise sogar zu Unwissenheit bei den am Bau Beteiligten. Die vorliegende Abschlussarbeit vergleicht die nationalen und europäischen Systeme von der Prüfung über die Zertifizierung, die Planung und die Montage bis hin zum Betrieb von Feuer- und Rauchschutzabschlüssen und soll somit Handlungssicherheit vermitteln.