

FeuerTRUTZ im Dialog

Brandschutz im Innenausbau

Brandschutzsanierung im Bestand

Dr.-Ing. (FH) Stephan Appel M. Eng.

Der Vortrag zeigt Randbedingungen und Grundlagen für eine Brandschutzsanierung im Bestand auf. Es wird auf die grundlegende Thematik des Brandschutzes eingegangen und die Anwendung in der Praxis erläutert. Die verschiedenen Kriterien, die im Brandfall zu einem Versagen von Bauteilen führen können werden mit ihren Hintergrundinformationen sowohl grafisch, als auch in Textform dargestellt. Der Temperaturanstieg in Bauteilen kann zu Veränderung der Festigkeit führen, Bauteilabmessungen, Schlankheit und weitere Kriterien müssen kritisch untersucht und individuell betrachtet werden. Die Zusammenarbeit der Planungs- und Ausführungsbeteiligten ist eine wichtige Voraussetzung für eine stimmige und baurechtskonforme Umsetzung.

Ein kurzer Ausblick auf die bereits eingeführten baurechtlichen Bestimmungen in Europa und ein Rückblick auf die bestehende Normung rundet den Vortrag ab und zeigt Wege und Verständnisprobleme zwischen neuer Norm und alten Gebäuden auf.