

Holzgebäude aus Sicht der Feuerwehr

Seminar

Webcode: UDS373

Ziel

Holz als Baumaterial findet in der modernen Architektur immer größeren Zuspruch und prägt zunehmend das Bild von Innenstädten und Gebäuden. Die verstärkte Nutzung von Holz als Baumaterial bei Massivbauteilen für alle Gebäudeklassen führt aber auch zu neuen Herausforderungen, insbesondere für die Feuerwehr.

Bei einem Brandereignis liegt der Fokus der Feuerwehr vorrangig auf der Personenrettung und der Begrenzung der Brandausbreitung. Insofern sind die Brandausbreitung über die Fassade sowie die Rauchausbreitung innerhalb der Gebäude entscheidend. Eine sichtbare Holzkonstruktion vergrößert bspw. die Brandfläche und wirkt aktiv am Brandgeschehen mit. Damit Hohlraumbrände und eine Rauchausbreitung verhindert werden können ist es notwendig, die Belange der Feuerwehr aktiv in das Konzept einzubringen.

Das Seminar bietet eine ganzheitliche, risikoorientierte Betrachtung von Holzgebäuden aus der Perspektive der Feuerwehr. Ziel ist es, ein besseres Verständnis für die besonderen Herausforderungen bei Holzgebäuden zu vermitteln und praxisnahe Lösungsansätze für die Feuerwehr bei der Planung zu berücksichtigen.

Aus dem Inhalt

Holzbauwerke aus Sicht der Feuerwehr

- Betrachtung von brennbaren Oberflächen und deren Mitwirkung beim Brandgeschehen
- Ausbreitung von Rauch und Feuer durch brennbare Dämmstoffe in Hohlräumen
- Bewertung der Brandweiterleitung innerhalb von Holzkonstruktionen durch Glimmbrände

Bauliche und anlagentechnische Maßnahmen zur Unterstützung der Löscharbeiten

- Vermeidung der Brandausbreitung innerhalb der tragenden und raumabschließenden Bauteile
- Brandsperren bei (hinterlüfteten) Fassaden, glimmende Fassadendämmstoffe
- Anlagentechnische Maßnahmen

Praxisbeispiele von umgesetzten Maßnahmen

Dozent

Jonas Schwering, M.Eng.

Sachgebiet Operativer Vorbeugender Brandschutz, Feuerwehr Frankfurt am Main

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Informationen

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen ein internetfähiges Endgerät mit einem aktuellen Browser. Eine optimale Benutzbarkeit erreichen Sie bei der Nutzung eines Tablets im Querformat mit Tastatur bzw. eines Notebooks oder Desktops. Des Weiteren benötigen Sie Mikrofon und Lautsprecher des Computers (VoIP). Eine Videokamera ist nicht zwingend erforderlich, aber wünschenswert.

Beginn:

Thursday, September 19, 2024, 9:00 AM Uhr

Ende:

Thursday, September 19, 2024, 12:15 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

Email a.vogel@eipos.de

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/holzgebaeude-aus-sicht-der-feuerwehr>