

FeuerTrutz Brandschutzkongress 2022

Kongresszug 2 (Block D): Brandschutz im Holzbau

Mittwoch, 30. Juni | 14:30 Uhr:

Wie praktisch!? Die neue Holzbaurichtlinie aus Planersicht

von Dr. Mandy Peter

Der Kurzbeitrag lag uns bei Veröffentlichung dieses Dokuments noch nicht vor.

Montag, 30. Juni | 15:00 Uhr

Konstruktionsprinzipien für brandschutztechnisch sichere Holzfassaden

von Dr. Norman Werther

Dieser Beitrag fasst die aktuellen Regelungen der MHolzBauRL zur Ausführung von Außenwandbekleidungen aus Holz für mehrgeschossige Gebäude der Gebäudeklassen 4 & 5 zusammen. Explizit wird dabei auf die Grundlagen und Hintergründe der spezifischen Regelungen eingegangen. Auf Basis von Brandversuchen werden Konstruktionsvorschläge für die Bemessung von Brandsperren an Holzfassaden zur Verhinderung einer unkontrollierten Brandausbreitung entlang der Fassade abgeleitet. Untersucht wurden hierbei auch die Einflüsse und Wechselwirkungen zwischen den Materialeigenschaften des Außenwandabschlusses hinter der Fassadenbekleidung, der Konstruktionsart der Holzschalung, der Ausführung der Unterkonstruktion, der Tiefe des Lüftungsspalts und der Ausführung der Brandsperre.

Montag, 30. Juni | 15:45 Uhr

Best Practice: Mehrgeschossiger Holzbau im Detail von GK4 über GK5 bis zum Sonderbau

von Christiane Hahn, Lisa Ansel

Der Kurzbeitrag lag uns bei Veröffentlichung dieses Dokuments noch nicht vor.