

# FeuerTRUTZ Brandschutzkongress 2018

## Kongresszug 1 (Block B) – Brandrisiko Fassade

---

14:00 Uhr

### ***Brandschutz und Außenwand – Brandlast versus Rettung***

*von Dipl.-Ing. Thomas Kempen*

Aktuell liegt uns noch keine Kurzbeschreibung vor.

14:30 Uhr

### ***Hohe Gebäude in Deutschland nach dem Brand im Grenfell Tower***

*von Prof. Reinhard Ries*

Der Brand des Grenfell-Towers in London mit katastrophalen Ausmaßen und über 80 toten Menschen hat weltweit die Öffentlichkeit geschockt. Dass ein normaler Wohnungsbrand über mehrere Stunden zur kompletten Vernichtung eines Wohnhochhauses führt, obwohl die Feuerwehr einen schnellen Einsatz leistete und trotzdem chancenlos war, macht selbst Fachleute fassungslos.

Ähnlich wie beim Großbrand des Düsseldorfer Flughafens wird es deshalb eine längere Zeit benötigen, um alle Ursachen für dieses Desaster zu ergründen.

Trotzdem ist eine erste Analyse mit den bisher bekannten Erkenntnissen hilfreich, um einerseits Fehlinterpretationen zu bisherigen Bränden in Deutschland zu vermeiden und andererseits von vorhandenen Problemen und Erkenntnissen nicht abzulenken. Im Vortrag wird daher eine erste Analyse des Feuers in London erfolgen und Erklärungen des Geschehens erläutert.

Die Sicherheit von hohen Gebäuden in Deutschland und die derzeitige Diskussion zur Qualität von brennbaren Fassaden muss zwangsläufig erfolgen, um eine ganzheitliche Betrachtung zu ermöglichen.

Die deutschen Feuerwehren und ihre Fachgremien sind schon seit Jahren, weit vor dem Feuer in London, intensiv mit der Bauministerkonferenz und den am Bau verantwortlichen und deren zugehörigen Fachgremien und Aufsichtsbehörden sowie Instituten in einem kritischen Dialog, da bei brennbaren Fassadenkonstruktionen nach wie vor Handlungsbedarf besteht.

Um Unsicherheiten zu vermeiden, wird eine Betrachtung der Hochhäuser und der Gebäude bis zur Hochhausgrenze im Vortrag anschaulich vorgestellt.

16:00 Uhr

## ***Die Gefahr der Brandausbreitung über Fassaden***

*von Dipl.-Phys. Ingolf Kotthoff*

Aktuell liegt uns noch keine Kurzbeschreibung vor.