

Seit 1863



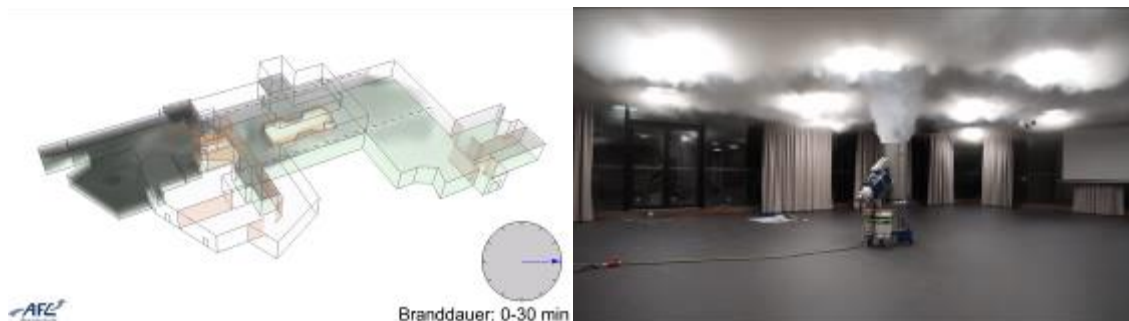
Rettungskorps Brugg

18.02.2019

Einladung zum Fachvortrag

Datum: Freitag, 1. März 2019
Zeit: 20:00 Uhr
Ort: Feuerwehr Brugg, Theoriesaal
Stahlrain 13, 5200 Brugg

Brandschutz – Simulation von Entrauchungsanlagen



Seit einigen Jahren müssen Gebäude mit grosser Nutzfläche oder Personenbelegung über Entrauchungsanlagen verfügen. Sogenannte Rauch- und Wärmeabzugsanlagen dienen beispielsweise zur Rauchfreihaltung ganzer Geschosse in Einkaufszentren. Zur Konzeptionierung dieser Anlagen können heute moderne Simulationstools eingesetzt werden. Mittels numerischer Strömungssimulation lassen sich verschiedene Brände und Abzugslösungen vor Baubeginn überprüfen und mit Bauherren, Eigentümern und der Gebäudeversicherung besprechen. Bei der Abnahme durch die Gebäudeversicherung sind jedoch Rauchversuche nach wie vor ein wichtiges Mittel, um die Funktionsfähigkeit der Entrauchungsanlage unter Beweis zu stellen.

Wir haben mit Alois Schälín (Geschäftsführer der Firma AFC Air Flow Consulting) einen kompetenten Referenten gewonnen. Durch simulationsbasierte Konzeptentwicklungen entwirft und implementiert die Air Flow Consulting bauliche, technische und organisatorische Massnahmen für den wirksamsten Brandschutz. Persönlich ist Alois Schälín Obmann der SWKI Richtlinie BT101-04 Ingenieurmethoden zur Bemessung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen.

Wer Interesse hat, ist herzlich eingeladen - also auch wer nicht Mitglied des Rettungskorps Brugg ist. Der Eintritt ist frei, es gibt eine Kollekte. Das Feuerwehrmagazin liegt 5 Gehminuten vom Bahnhof Brugg entfernt und es sind in der Nähe auch Parkplätze vorhanden. Nach der Diskussion besteht die Möglichkeit zum gemütlichen Beisammensein.

Für die bessere Planung bitten wir um Anmeldung per E-Mail an:
vortragsreihe-rettungskorps@gmx.ch

Bei Fragen bin ich am besten auf meinem Handy unter der Nummer 079 613 81 20 erreichbar. Wir freuen uns auf eine zahlreiche Teilnahme.

Kameradschaftliche Grüsse

Hans Peter Fuchslin
Rettungskorps Brugg