



### Online-Tagung

Aufgrund der aktuellen Situation (Corona-Krise) werden die Braunschweiger Brandschutz-Tage erstmals online durchgeführt. Nach Anmeldung zu der Online-Veranstaltung erhalten Sie einen individualisierten Zugangscode, mit dem Sie die Online-Tagung betreten können und bequem von ihrem Arbeitsplatz oder von zu Hause verfolgen können. Die fachbegleitende Ausstellung, das Symposium Heißbemessung sowie die Verleihung des Brandschutz-Nachwuchspreises müssen für 2020 leider ausgesetzt werden. Der Workshop Feuerlöschanlagen findet online direkt vor den Braunschweiger Brandschutz-Tagen am 16.09.2020 statt.

### Teilnehmergebühr und Anmeldung:

Brandschutz-Tage (Fachtagung) 290 €, ermäßigt: 145 €  
Workshop + Brandschutz-Tage 50 € zzgl.  
Workshop ohne Brandschutz-Tage 140 €

**50% Ermäßigung** für Behördenvertreter für Fachtagung  
**60 €** für Studierende, die an einer deutschen Hochschule eingeschrieben sind (bei Anmeldung bis zum 31.08.2020)

Die Teilnehmergebühr umfasst den Tagungsband und den Online-Zugang zu den Vorträgen und zum Diskussionsforum.

### Begleitprogramm Braunschweiger Brandschutz-Tage:

16.09.2020 2. Workshop Feuerlöschanlagen

Die **Anmeldung** zu den Braunschweiger Brandschutz-Tagen erfolgt über die Website :

<http://www.brandschutztage.info>

Alle weiteren Infos finden Sie



Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz | Materialprüfanstalt für das Bauwesen



### Veranstalter:

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)  
Technische Universität Braunschweig

### Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß

## Fachtagung 16./17.09.2020



## Workshop Feuerlöschanlagen 16.09.2020



Technische Universität Braunschweig  
Zentralstelle für Weiterbildung  
Postfach 3329  
Tel. +49 531 391-4210  
[www.brandschutztage.info](http://www.brandschutztage.info)



# Braunschweiger Brandschutz-Tage 2020

34. Fachtagung  
16. / 17. September 2020

Online-Veranstaltung

Workshop Feuerlöschanlagen (online)  
16. September 2020

Mittwoch, 16. September 2020

Uhrzeit

- 11:30 Eröffnung und Begrüßung**  
*J. Zehfuß, Braunschweig*
- 11:40 Key Note-Vortrag**  
**33 Tage - ein Corona-Behandlungszentrum auf Vorrat**  
*M. Steinert, Berlin*
- 12:15 Sitzung 1 – Rauchableitung und Veranstaltungstechnik**  
*Moderation: G. Blume, Braunschweig*
- 12:20 Rauchableitungskonzepte – einfach aber wirksam**  
*T. Hegger, Detmold*
- 12:50 Pause*
- 13:10 Rauchversuche zur Auslegung einer rauchoffenen Membran**  
*A. Dahlitz, Berlin*
- 13:40 Brandschutz in der Veranstaltungstechnik**  
*S. Kluge, Mainz*
- 14:10 Pause*
- 15:10 Sitzung 2 – Normen, Richtlinien und Verordnungen**  
*Moderation: A. Plietz, Düsseldorf*
- 15:15 Räumungssimulationen und Staubewertung – Praxiserfahrungen als Beitrag zur Erarbeitung der DIN 18009-2**  
*A. Kneidl, München*

Mittwoch, 16. September 2020

Uhrzeit

- 15:45 Praktische Umsetzung der MVV TB im Bereich Haustechnik und Brandschutz**  
*K. Czepuck, Düsseldorf*
- 16:15 Pause*
- 16:40 Verfügbare Standards für Sprinkleranlagen in Deutschland**  
*M. Weiler, Hilden*
- 17:10 Brandschutz in Schulen mit modernen pädagogischen Lernkonzepten – Historie und Entwicklung**  
*B. Schulzki, Köln*
- 17:40 Ende der Fachvorträge*
- 17:50 Diskussionsforum*  
*Diskussion und Austausch in virtuellen Räumen mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern*

Donnerstag, 17. September 2020

Uhrzeit

- 09:00 Sitzung 3 – Innovative Brandschutzkonzepte**  
*Moderation: K. Foth, Bremen*
- 09:05 Entwicklung des Brandschutzes am Beispiel: Das größte Krankenhausgebäude Europas**  
*G. Spennes, Aachen*
- 09:35 Ungeschützter Verbundbau in R 30 in einem 7-Geschosser in Genf**  
*S. Pfening, Priem*
- 10:05 Grundlegende Prinzipien bei der planerischen Auslegung von Hochhäusern in Holzbauweise**  
*D. Kruse, Gifhorn*

Donnerstag, 17. September 2020

Uhrzeit

- 10:35 Pause*
- 11:05 FOUR – 4 Türme für Frankfurts neue Skyline und die Vision einer neuen Stadt**  
*C. Klinzmann, Hamburg und C. Gambke, Braunschweig*
- 11:35 Energiespeicheranlagen und Elektromobilität - Planungsbeispiele aus brandschutztechnischer Sicht**  
*M. Schmöller, Leipzig*
- 12:05 Pause*
- 13:00 Sitzung 4 – Energiespeicher und Elektrofahrzeuge – Ist das Brandrisiko höher?**  
*Moderation: K. Klingner, Berlin*
- 13:05 Brandverhalten von Elektrofahrzeugen**  
*J. Zehfuß und L. Sander, Braunschweig*
- 13:35 Brandrisikoanalyse von oberirdischen Parkgaragen unter Berücksichtigung der E-Mobilität**  
*P. Schaumann und P. Meyer, Hannover*
- 14:05 Pause*
- 14:25 Lithium-Batterien, E-Mobilität und Energiespeicher – Herausforderungen aus Sicht der Versicherer**  
*M. van Lier, Berlin*
- 14:55 Herausforderungen der Elektromobilität aus Sicht des abwehrenden Brandschutzes**  
*R. Erbe, Berlin*
- 15:25 Diskussion*
- 15:50 Schlusswort**  
*J. Zehfuß, Braunschweig*
- 15:55 Ende der Fachtagung*