



### Online-Tagung

Aufgrund der aktuellen Situation (Corona-Krise) werden die Braunschweiger Brandschutz-Tage online durchgeführt. Nach Anmeldung zu der Online-Veranstaltung erhalten Sie einen individualisierten Zugangscodes, mit dem Sie die Online-Tagung betreten können und bequem von ihrem Arbeitsplatz oder von zu Hause verfolgen können. Die fachbegleitende Ausstellung und die Verleihung des Brandschutz-Nachwuchspreises müssen für 2021 leider ausgesetzt werden. Das Symposium Heißbemessung sowie der Workshop Feuerlöschanlagen finden online am 14.09. bzw. 15.09.2021 direkt vor den Braunschweiger Brandschutz-Tagen am 15.09.2021 statt.

### Teilnehmergebühr und Anmeldung:

Super Early Bird (bis 30.04.21): 190 €, ermäßigt: 85 €  
 Early Bird (bis zum 31.08.21): 240 €, ermäßigt: 120 €  
 Standard (ab 01.09.21): 290 €, ermäßigt: 145 €  
 Symposium Heißbemessung kostenfrei

Workshop Feuerlöschanl. + Brandschutz-Tage 50 € zzgl.

60 € für Studierende, die an einer deutschen Hochschule eingeschrieben sind (bei Anmeldung bis zum 31.08.2021)

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

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

<http://www.brandschutztage.info>

Alle weiteren Infos finden Sie ebenfalls auf der Homepage der Braunschweiger Brandschutz-Tage.



### Veranstalter:

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

### Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jochen Zehfuß

### Fachtagung

15./16.09.2021



### Symposium Heißbemessung

14.09.2021



### Workshop Feuerlöschanlagen

15.09.2021



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



# Braunschweiger Brandschutz-Tage 2021

35. Fachtagung

15. / 16. September 2021

Symposium Heißbemessung (online)

14. September 2021

Workshop Feuerlöschanlagen (online)

15. September 2021

Mittwoch, 15. September 2021

Uhrzeit

**11:00 Eröffnung und Begrüßung**  
*J. Zehfuß, Braunschweig*

**11:10 Ein ZeBra für den Brandschutz -  
Das neue Zentrum für Brandforschung**  
*J. Zehfuß und O. Riese, Braunschweig*

**11:45 Sitzung 1 – Anlagentechnischer und  
abwehrender Brandschutz**  
*Moderation: P. Aeissen, Braunschweig*

**11:50 Maschinelle Entrauchung für das Projekt  
Fréjus**  
*G. Blume, Braunschweig*

**12:20 Erforschung der frühesten Brandphase:  
Laborversuche und Feldexperimente zur  
Branderkennung**  
*S. Festag und C. Herbster, Sulzburg*

*12:50 Pause*

**13:50 Sprinkleranlagen im Zusammenspiel mit der  
Feuerwehr**  
*G. Spangardt, Würzburg*

**14:20 Einsatzstellenbegehungen – Fokus: Hat das  
Gebäude im Brandfall funktioniert?**  
*B. Maiworm, München*

*14:50 Pause*

**15:10 Sitzung 2 – Normen, Richtlinien und  
Verordnungen**  
*Moderation: A. Plietz, Düsseldorf*

**15:15 DIN 18009-2: Räumungssimulation und  
Personensicherheit – Ziel erreicht**  
*G. Jäger, Jülich und B. Schröder, Düsseldorf*

Mittwoch, 15. September 2021

Uhrzeit

**15:45 Entwicklung der Normung im  
Brandschutzingenieurwesen**  
*J. Wiese, Erkelenz*

*16:15 Pause*

**16:40 Novellierung der Muster-Garagenverordnung**  
*J. Rübél, Düsseldorf*

**17:10 Neue Brandschutzregeln für Hochhäuser in  
England im Vergleich zu deutschen Vorschriften**  
*K. Wallasch, London und B. Stock, Aachen*

*17:40 Ende der Fachvorträge*

*17:50 Diskussionsforum*  
*Diskussion und Austausch in virtuellen Räumen  
mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern*

Donnerstag, 16. September 2021

Uhrzeit

**09:00 Sitzung 3 – Innovative Brandschutzlösungen**  
*Moderation: J. Upmeyer, Kleve*

**09:05 Fortschreibung des Leistungsbildes  
Brandschutz in der AHO**  
*U. Kirchner, Erkelenz*

**09:35 Sichere Treppenräume mit  
Wasserebellöschanlage**  
*H. Hohmann, Hamburg und L. Gößwein,  
Braunschweig*

**10:05 Die Nationalbibliothek in Luxemburg**  
*G. Buhl, Hamburg*

Donnerstag, 16. September 2021

Uhrzeit

*10:35 Pause*

**11:05 Brandschutzkonzept des Neubaus der PTS-  
Station F am Flughafen Frankfurt – in  
Stahlbauweise - Ingenieurmethoden vielfach  
angewandt**  
*R. Schneider und M. Henzel, Darmstadt*

**11:35 TIMpuls Großversuche an Holzbauten**  
*S. Brunkhorst, Braunschweig, T. Engel, München,  
F. Steeger, Magdeburg, D. Butscher,  
Heyrothsberge, C. Kurzer, München*

*12:05 Pause*

**13:00 Sitzung 4 – Eurocode-Brandschutznachweise  
– Was tut sich in Europa?**  
*Moderation: D. Hossler, Braunschweig*

**13:05 Eurocode 1-1-2 - Brandeinwirkungen**  
*J. Zehfuß und L. Sander, Braunschweig*

**13:35 Eurocode 2-1-2 – Stahlbeton- und  
Spannbetontragwerke**  
*J. Reiners, Düsseldorf und J. Zehfuß,  
Braunschweig*

*14:05 Pause*

**14:25 Eurocode 3-1-2 – Stahlbau und Eurocode 4-1-2  
Verbundbau**  
*P. Schaumann, Hannover*

**14:55 Eurocode 5-1-2 - Holzbau**  
*N. Werther, München, A. Frangi und J. Schmid,  
Zürich, J. Hakkarainen, Helsinki, A. Just, Tallinn,*

*15:25 Diskussion*

**15:50 Schlusswort**  
*J. Zehfuß, Braunschweig*

*15:55 Ende der Fachtagung*