



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

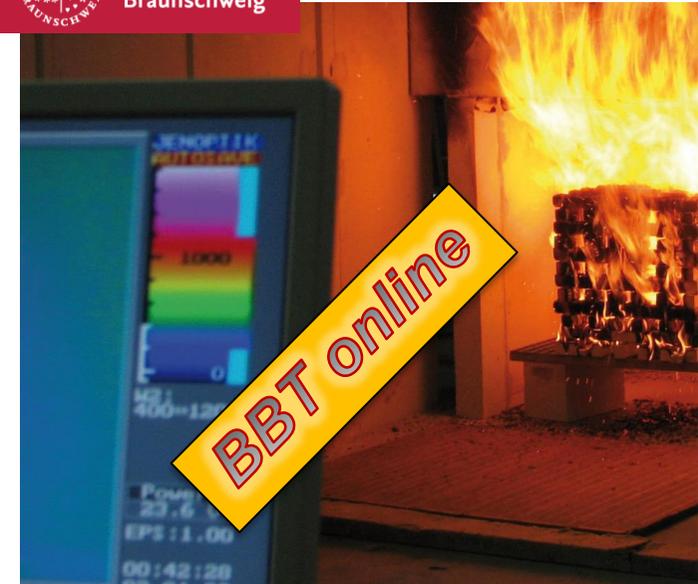


Workshop Feuerlöschanlagen

15.09.2021



Technische Universität Braunschweig
 Zentralstelle für Weiterbildung
 Postfach 3329
 Tel. +49 531 391-4210
www.brandschutztage.info



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:
Laborversuchen 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. Buscher,
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, J. Hakkarainen und A. Just,
Tallin, J. Schmid, Zürich*

15:25 Diskussion

15:50 Schlusswort
J. Zehfuß, Braunschweig

15:55 Ende der Fachtagung