

## Inhalt

Grußworte	5
Veranstalter und ideelle Träger	16
Sponsoren	18
Übersichtsplan Kongresszüge	19
Brandschutzkongress 2020	20
<b>Block A</b>	
<b>Kongresszug 1 <i>Im Brennpunkt</i></b>	
A 1.1 <i>Jörg Marks</i> Wie Brandschutz Baustellen lahmlegt – Perspektive des Auftraggebers BER – Flughafen Berlin Brandenburg	21
A 1.2 <i>Karsten Foth</i> Es wird eng – Brandschutzplanung in der innerstädtischen Verdichtung	33
A 1.3 <i>Michael Brückmann</i> Feuerwehren – Sündenbock für Planungsfehler?	45
<b>Kongresszug 2 <i>FAQ zu Technischen Regeln</i></b>	
A 2.1 <i>Manfred Lippe und Frank Möller</i> FAQ zur EltbauVO und MLAR – Der Strom muss auch im Brandfall fließen!	53
A 2.2 <i>Knut Czepuck</i> MVV TB bei Leitungs- und Lüftungsanlagen	79
A 2.3 <i>Jürgen Wiese</i> Muster-Industriebau-Richtlinie 2019 – Was kommt neu?	91
<b>Kongresszug 3 <i>Anlagentechnik</i></b>	
A 3.1 <i>Oliver Linden</i> Brandfrüherkennung unter erschwerten Bedingungen	105
A 3.2 <i>Volker Krug</i> Eine Kirche wird zum Archiv – Anlagentechnik im Diözesanarchiv Bistum Augsburg	113
A 3.3 <i>Christian Zollner</i> Digitale Objektfunkversorgung – Aktuelle Situation und Lösungen	121

**Block B****Kongresszug 1 Brandschutz im Detail**

- B 1.1 *Stephan Appel*  
Fassade – Anforderungen und Konstruktionsdetails 131
- B 1.2 *Dieter Brein*  
Dächer – Neufassung DIN 18234 im Detail 141
- B 1.3 *Gerd Geburtig*  
Historische Baubestimmungen –  
Entwicklung, Anforderungen und Abweichungen 153

**Kongresszug 2 Sonderbauten**

- B 2.1 *Udo Kirchner*  
Brandschutzkonzepte für moderne Logistikzentren 163
- B 2.2 *Joseph Messerer*  
Blitzschutz an Sonderbauten 179
- B 2.3 *Thomas Kempen*  
Brandschutz in Kitas und Behinderteneinrichtungen 189

**Kongresszug 3 Bauprodukte**

- B 3.1 *Michael Halstenberg*  
Aktuelle Änderungen durch die MVV TB 2018 191
- B 3.2 *Patrick Gerhold*  
Orientierung in der Verwaltungsvorschrift Technische  
Baubestimmungen (VV TB) 201
- B 3.3 *Thomas Krause-Czeranka*  
Verwendbarkeit, Anwendbarkeit und Dokumentation von  
Bauprodukten und Bauarten 205

**Block C****Kongresszug 1 Baurecht**

- C 1.1 *Stefan Koch*  
Aktuelle Rechtsprechung zum Brandschutz 219
- C 1.2 *Matthias Dietrich*  
Verbindlichkeit bei Abweichungen von technischen Regeln 229
- C 1.3 *Till Fischer*  
Haftungsfallen im Brandschutz erkennen und vermeiden 237

**Kongresszug 2 Organisatorischer Brandschutz**

- C 2.1 *Lars Oliver Laschinsky*  
Explosionsschutz – Leitfaden für die Praxis 241
- C 2.2 *Ralf Höhmann*  
Neufassung der ASR A2.2 – Neufassung und Praxishinweise 257
- C 2.3 *Achim Stöckmann*  
Arbeitsschutz im Brandschutzkonzept 273
- C 2.4 *Lutz Battran*  
Brandschutz auf Baustellen 283

**Kongresszug 3 Best Practice**

- C 3.1 *Florian Bunse*  
Vorbeugender Brandschutz in deutschen Pflegeheimen –  
state of the art oder dringender Nachholbedarf? 299
- C 3.2 *Markus Kraft*  
Best Practice: Bildungseinrichtungen  
Neue Unterrichtskonzepte erfordern besondere Lösungen  
im Brandschutz 309
- C 3.3 *Christian Görtzen*  
Best Practice: Büro- und Verwaltungsbauten 319
- C 3.4 *Dirk Kruse*  
Sonderbauten in Holz – Plädoyer für eine Neufassung der  
M-HFHHolzR 337

**Block D****Kongresszug 1 Brandschutzkonzept**

- D 1.1 *Daniel Anwander*  
Brandlasten in Flucht- und Rettungswegen 349
- D 1.2 *Josef Mayr*  
Quo vadis 2. Rettungsweg? 357

**Kongresszug 2 Digitalisierung**

- D 2.1 *Dirk Meinecke*  
Brandschutz optimieren durch Virtual Reality und BIM 375
- D 2.2 *Jörg Kasburg, Luca Dressino, Ole Matthiesen*  
BIM im Brandschutz – Beispiele aus der Praxis 385

**Kongresszug 3 Problempunkte**

- D 3.1 *Michael Buser*  
Lithiumbatterien: Brandgefahren, Sicherheitsrisiken und  
Schadenerfahrung 397
- D 3.2 *Laura Künzer*  
Enge, Gedränge, Panik? Risikofaktoren und Prävention von  
Panik in Menschenmengen 409

**Anhang**

- A.0 Download der Referentenvorträge und Zugang zum WebCast 415
- A.1 Referenten 417