

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Grußworte	5
Übersichtsplan Kongresszüge	14
Veranstalter, Partner-Verbände und ideelle Träger	19
Sponsoren	22
<b>Teil A</b>	
<b>1 Neue Regeln</b>	
1.1 <i>Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr</i> Strukturiertes Erstellen von Brandschutzkonzepten	25
1.2 <i>Christiane Hahn</i> DIN 4102-4: E 2014 – Was hat sich geändert bzw. wie ist der derzeitige Stand?	61
1.3 <i>Paul Schmitz</i> Neufassung des Brandschutzleitfadens für Gebäude des Bundes	73
<b>2 Konzepte auf dem Prüfstand</b>	
2.1 <i>Sylvia Heilmann</i> Sünden im Brandschutzkonzept	85
2.2 <i>Peter Vogelsang</i> Konzeptmängel bei Lüftung/Entrauchung	99
2.3 <i>Frank Möller</i> Das Brandmelde- und Alarmierungskonzept – Pflicht oder Kür?	101
2.4 <i>Udo Kirchner</i> Das neue AHO Heft 17 - Leistungen für Brandschutz	111
<b>3 Betrieblicher Brandschutz</b>	
3.1 <i>Lars Oliver Laschinsky</i> Tipps zur Gefährdungsbeurteilung	113
3.2 <i>Uwe Wiemann</i> Die neue DIN 14096 „Brandschutzordnung“ – Was ist neu?	123
3.3 <i>Dr. Achim Stöckmann</i> Die neue TRGS 509: Brandschutz bei Lagerung fester und flüssiger Gefahrstoffe in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen	127

## Teil B

### 1 Brandschutzrecht

- |     |  |     |
|-----|--|-----|
| 1.1 | <i>Dr. Till Fischer</i><br>Haftung – keine Angst vor der Verantwortung                           | 137 |
| 1.2 | <i>Stefan Koch</i><br>Bestandsschutz – Worauf kommt es an?                                       | 143 |
| 1.3 | <i>Thomas Kempen</i><br>Brandschutzsachverständige für ganz Deutschland – Traum und Wirklichkeit | 153 |

### 2 „The Squire“ in Frankfurt (Praxisbeispiel)

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 2.1 | <i>Dr. Jens Upmeyer</i><br>Vom Brandschutzkonzept über die Fachbauleitung bis zur Abnahme                     | 161 |
| 2.2 | <i>Dr. Peter Nause</i><br>Sonderbauteile und deren Nachweise – Theorie und Praxis                             | 171 |
| 2.3 | <i>Dr.-Ing. Eckhard Hagen</i><br>Anlagentechnischer Brandschutz – Nichts fehlt                                | 173 |
| 2.4 | <i>Heiko Hucke</i><br>Besondere Herausforderungen der baulichen Ausführung aus Sicht einer ausführenden Firma | 181 |

### 3 Abwehrender Brandschutz

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 3.1 | <i>Dirk Aschenbrenner</i><br>Die Leistungsfähigkeit der Feuerwehren im Brandschutz in der Zukunft | 187 |
| 3.2 | <i>Wolfgang Kunze-Howe</i><br>BOS-Digitalfunk und Objektversorgung                                | 201 |
| 3.3 | <i>Dr. Sebastian Festag</i><br>Vermeidung von Falschalarmen                                       | 213 |

## Teil C

### 1 Brandschutz im Bestand

- |     |  |     |
|-----|--|-----|
| 1.1 | <i>Lutz Battran</i><br>Baustoffe/Bauprodukte – Europa rückt näher                    | 223 |
| 1.2 | <i>Manfred Lippe</i><br>Anforderungen für Planung und Betrieb von Laborabluftanlagen | 235 |
| 1.3 | <i>Stephan Appel</i><br>Beurteilung historischer Decken                              | 245 |

---

<b>2</b>	<b>Im Brennpunkt</b>	
2.1	<i>Peter Bachmeier</i> Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) mit Polystyrol- dämmplatten im Brandversuch	263
2.2	<i>Anja Hofmann-Böllinghaus</i> Einfluss von Beschädigungen auf das Brandverhalten von WDVS	269
2.3	<i>Thorsten Mittmann</i> Streit um extrapolierte abP	281
<b>3</b>	<b>Sicherheitssysteme</b>	
3.1	<i>Kurt Seifert</i> DIN EN 16763 Dienstleistungen für Sicherheitsanlagen – Was kommt auf die Planer, Errichter und Instandhalter zu?	291
3.2	<i>Friedrich Münz</i> Rauchwarnmelder oder Brandmeldeanlage? Tipps fürs Brand- schutzkonzept	301
3.3	<i>Markus Kraft</i> Überblick statt Tunnelblick bei der Brandfallmatrix	311
 <b>Teil D</b>		
<b>1</b>	<b>Abweichungen und Erleichterungen</b>	
1.1	<i>Anke Loebbert</i> Erleichterungen und Abweichungen im Brandschutzkonzept	327
1.2	<i>Karl-Olaf Kaiser</i> Wie wichtig ist die BauPVO für Planer und Ausführende in der Praxis?	339
<b>2</b>	<b>Sonderbauten</b>	
2.1	<i>Dr. Ralf Heidelberg</i> M IndBauRL 2014 Erläuterungen mit Beispieldarstellungen	361
2.2	<i>Christian Steinlehner</i> Gaststätten und Hotels - Pflichten der Nachrüstung	381
<b>3</b>	<b>Löschtechnik</b>	
3.1	<i>Dr. Reinhold Herbst</i> Sprinkleranlagen in Seniorenwohn- und Pflegeheimen	393
3.2	<i>Ulrich Krause</i> Löschwasserrückhaltung an einem Industriestandort	405

**Anhang**

<b>A.0</b>	<b>Download und WebCast der Vorträge</b>	<b>414</b>
<b>A.1</b>	<b>Referenten</b>	<b>415</b>
<b>A.2</b>	<b>Teilnehmer</b>	<b>427</b>
	<b>Termin Brandschutzkongress 2016</b>	<b>459</b>
	<b>Notizen</b>	<b>460</b>