

Inhalt

Grußworte	5
Veranstalter und ideelle Träger	16
Sponsoren	18
Übersichtsplan Kongresszüge	19
Brandschutzkongress 2023	20

Block A

Kongresszug 1 *Im Brennpunkt: Nachhaltigkeit im Brandschutz*

A 1.1	<i>Prof. Alexander Rudolphi</i> Keynote: Nachhaltiges Planen und Bauen	21
A 1.2	<i>Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Geburtig</i> Überzogene Brandschutzanforderungen in der MBO? Statistische und fachliche Analyse von Abweichungen und Erleichterungen	23
A 1.3	<i>Dipl.-Ing. Architekt Andreas Flock</i> Brandschutz zirkulär – Ressourcenschonend und dennoch sicher	31

Kongresszug 2 *Brandschutzkonzept 1*

A 2.1	<i>Dipl.-Phys. Björn Maiworm</i> Erkenntnisse aus der Analyse von Einsatzstellenbegehungen	45
A 2.2	<i>Dipl.-Ing. Maynhard Schwarz</i> Barrierefreier Brandschutz – rechtliche Vorgaben und Praxiserfahrungen	57
A 2.3	<i>Peter Vogelsang</i> Grundlagen zur Planung von Druckbelüftungs-Anlagen (DBA / RDA)	65

Kongresszug 3 *Betrieblicher Brandschutz*

A 3.1	<i>Rolf König</i> Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien in einer bestehenden Industriehalle	67
A 3.2	<i>Lars Oliver Laschinsky</i> Brandschutzkonzept für den Datenschutz – Konkrete Anforderungen im IT-Grundschutz des BSI	77
A 3.3	<i>Dipl.-Ing. Uwe Wiemann</i> Brandschutzmaßnahmen für Beschäftigte mit Behinderung	87

Block B

Kongresszug 1 Brandschutz-Recht

B 1.1	<i>Udo Kirchner</i> AHO-Heft 17 – Leistung für den bauordnungsrechtlichen Brandschutz	91
B 1.2	<i>Rechtsanwalt Stefan Koch</i> Aktuelle Rechtsprechung zum Brandschutz	105
B 1.3	<i>Rechtsanwalt Michael Halstenberg, Ministerialdirektor a. D.</i> Anerkannte Regeln der Technik und ihre Bedeutung in der Rechtsprechung	113
B 1.4	<i>Dr. Michael Neupert</i> Streit ums Brandschutzkonzept – ein schwieriger Konflikt	125

Kongresszug 2 Brandschutzkonzept 2

B 2.1	<i>Daniel Anwander</i> Was gehört in einen Brandschutznachweis? Über Umfang und Detaillierung der Planungsleistung	131
B 2.2	<i>Dipl.-Ing. Matthias Dietrich</i> Der notwendige Flur – das unbekannte Wesen	137
B 2.3	<i>Dr.-Ing. Claudius Hammann</i> Risikoquantifizierung: Das beste Verhältnis zwischen eingesetzten finanziellen Mitteln und dem Zuwachs an Sicherheit	153

Kongresszug 3 Anlagentechnik

B 3.1	<i>Dipl.-Ing. (FH) Torsten Pfeiffer</i> Anschließbarkeit von Komponenten an eine BMZ: „Können“ vs. „Dürfen“	159
B 3.2	<i>Bernd Giegerich</i> Die neue DIN EN 50710 – Anforderungen an Ferndienste für Brandsicherheits- und Sicherheitsanlagen	167
B 3.3	<i>Dipl.-Ing. Oliver Reimann</i> Die Brandfalldurchsage im Jahr 2022 – Anforderungen an wirksame und normgerechte Notfall-Sprachansagen	173
B 3.4	<i>Thomas Rhinow</i> Digitalisierung der Anlagentechnik – BMZ-Konnektivität und Remote Services	181

Block C

Kongresszug 1 Brandschutz im Bestand 1

- C 1.1 *Rechtsanwalt Stefan Koch*
Aktuelle Rechtsfragen des Brandschutzes im Bestand 185
- C 1.2 *Stephan Appel*
Anspruchsvoller Klinikumbau im Bestand und im Betrieb 189
- C 1.3 *Dipl.-Ing. (FH) Lutz Battran*
Nach BauO gebaut – nach IndBauRL erweitern?
Stolpersteine in der Praxis 191

Kongresszug 2 Neue Richtlinien

- C 2.1 *Knut Czepuck*
Bauaufsichtliche Regeln im Fokus der Technischen
Gebäudeausrüstung – Ein Blitzlicht zu Ideen und Novellierungen 199
- C 2.2 *Dipl.-Ing. Karsten Foth*
Änderungen der Muster-Garagen- und Stellplatzverordnung
aus Sicht eines Brandschutzplaners 205
- C 2.3 *Dr. Angelika Kneidl*
DIN 18009-2: Wie kann mit den Spielräumen in der Praxis
umgegangen werden? 215

Kongresszug 3 Bauprodukte und Normung

- C 3.1 *Thomas Krause-Czeranka*
Die VV TBs in den Ländern – den Durchblick behalten 231
- C 3.2 *Hanno Werning*
Zuordnungstabellen durch die MHolzBauRL und deren Folgen
für die Nachweisführung 233
- C 3.3 *Thomas Litterst*
Neufassung der EU-Bauproduktenverordnung und Auswirkungen
auf den anlagentechnischen Brandschutz 253

Block D

Kongresszug 1 Brandschutz im Bestand 2

D 1.1	<i>Christoph Vahlhaus und Patrick Sonntag</i> Best Practice: Umbau Cologneo Baufeld MI6 „Eckiger Rundbau“	261
D 1.2	<i>Karl-Olaf Kaiser</i> Leistungsbild Brandschutz für das Bauen im Bestand	263
D 1.3	<i>Dipl.-Ing. Christian Görtzen</i> Ingenieurtechnische Nachweisführung: Unabdingbar bei der Brandschutzplanung im Bestand	265

Kongresszug 2 Brandschutz im Holzbau

D 2.1	<i>Dr. Norman Werther</i> Konstruktionsprinzipien für brandschutztechnisch sichere Holzfassaden	271
D 2.2	<i>Dr. Mandy Peter</i> Wie praktisch!? Die neue Holzbaurichtlinie aus Planersicht	273
D 2.3	<i>Christiane Hahn, Lisa Ansel</i> Best Practice: Mehrgeschossiger Holzbau im Detail von GK 4 über GK 5 bis zum Sonderbau	275

Kongresszug 3 Brandschutz für Akkus – vom Handy bis zum Großspeicher

D 3.1	<i>Prof. Dr. Roland Goertz</i> Brandgefahren von Li-Ionen-Akkus	281
D 3.2	<i>Babett Peters, Rajko Rothe</i> Brandschutz für E-Fahrzeuge in Park- und Tiefgaragen	283
D 3.3	<i>Ralf Fabian</i> Bewertung von Schutzkonzepten für stationäre Energiespeicher und Großspeicheranlagen	293

Anhang

A.0	Download der Referentenvorträge und Zugang zur Aufzeichnung der Vorträge	295
A.1	Referenten	297