

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	
J. Zehfuß, Braunschweig	7
Sitzung 1 - Bauprodukte im Brandschutz	9
Leitung: G. Blume, Braunschweig	
1.1 Brandschutzvorhänge: Prüfung und Verwendung im Gebäude C. Schwenger, Mönchengladbach	11
1.2 Die neuen Verwendbarkeitsnachweise für Feuerschutzabschlüsse H. Trenkler, Braunschweig	21
1.3 Reaktive Brandschutzsysteme für Stahlbauteile - Zulassung, Instandhaltung, Dauerhaftigkeit S. Hothan, D. Häßler, Berlin	41
Sitzung 2 - Anlagentechnischer Brandschutz und Brandwirkungen	71
Leitung: J. Zehfuß, Braunschweig	
2.1 Lithium-Batterien Brandgefahren und wirksame Brandbekämpfung S. Bruns, Goslar	73
2.2 Herausforderungen Sprinkleranlagen - Aktuelle Schutzkonzepte für besondere Risiken und Materialien J. Wilms-Vahrenhorst, Würzburg	88
2.3 Ingenieurmethoden in einer U-Bahn-Station: Das ORPHEUS-Projekt L. Arnold, Jülich und S. Festag, Sulzburg	98
2.4 Prüfung von Fassadenbränden – Erarbeitung der DIN 4102-24 S. Hauswaldt, Leipzig	114

	Seite
2.5	124
Ermittlung einer Naturbrandkurve für Brände in abgehängten Decken und Systemböden sowie Über- prüfung des Einflusses fehlender Abschottungen bei Einbauten in Decken und Systemböden M. Mensinger, S. K. Koh, München und P. Schaumann, P. Meyer, Hannover	
Sitzung 3 - Brandschutzkonzepte für Sonderbauten	140
Leitung: K. Foth, Bremen	
3.1	142
Neubau Terminal 3 am Flughafen Frankfurt/M. Brandschutz an Deutschlands größtem Flughafen C. Steiner, Frankfurt	
3.2	152
21. Jahrhundert vs. Mittelalter – Brandschutz für das DomRömer Areal in Frankfurt am Main A. Gietmann, C. Winkler, Frankfurt	
3.3	170
Übergang der MVV TB in die Praxis A. Plietz, Düsseldorf	
3.4	178
Brandschutz auf dem Weg in den Himmel WDR Filmhaus mit Sky Treppe P. Schramm, T. Söhnchen, Meerbusch	
3.5	188
Brandschutzkonzepte für moderne Logistikzentren U. Kirchner, Erkelenz	
Sitzung 4 - Brandschutz im Industriebau	204
Leitung: D. Hosser, Braunschweig	
4.1	206
Neuerungen in der MindbauRL J. Rübel, Düsseldorf	
4.2	214
Anwendung von ingenieurmäßigen Nachweisen im Industriebau J. Wiese, Erkelenz	
4.3	236
Realisierung von Industriebauten - Herausforderungen für die Bauausführung M. Schreiber, O. Wiesner, Bielefeld	

	Seite
4.4 Einsatzgrenzen der Feuerwehr bei Bränden in Industriebauten – Inwiefern sind Theorie und Praxis voneinander entfernt? A. Wellisch, Hamburg	252
Anhänge	272
A.1 Anschriften der Referenten und Sitzungsleiter	272
A.2 Kurzvorstellung des Veranstalters (iBMB / MPA)	278
A.3 Verzeichnis der Schriften aus dem iBMB	282