

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort	7
N. Dichtl, Braunschweig	
Sitzung 1 - Aktuelles aus der Forschung	9
Leitung: D. Hosser, Braunschweig	
1.1 Verwendbarkeit von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen im Holztafelbau B. Kampmeier, Braunschweig	11
1.2 Bereitstellung von Temperaturzeitkurven zur Brandschutzbemessung für natürliche Brände J. Zehfuß, Berlin	25
1.3 Brandrisikobewertung und Optimierung des Brandschutzes bei historischen Gebäuden R. Dobbernack, Braunschweig	43
1.4 Brandgefahr im Kinderzimmer – Numerische und experimentelle Untersuchungen von verschiedenen Szenarien A. Hofmann, Berlin	63
Sitzung 2 - Normen, Richtlinien, Verordnungen	73
Leitung: K.-D. Wathling, Berlin	
2.1 Perspektiven der Brandschutzbemessung nach DIN 4102 Teil 4, Teil 22 und Eurocode T. Sommer, Berlin	75
2.2 Brandschutzbemessungen von schlanken Stahlbetonstützen – Vergleich DIN 4102 Teil 4 und Teil 22 mit Eurocode 2-1-2 E. Richter, Braunschweig	89
2.3 Rahmenbedingungen für die Anwendung der Eurocode-Brandschutzteile in Deutschland D. Hosser, Braunschweig	109

	Seite	
2.4	Umsetzung der europäischen Klassifizierung von Bauprodukten, Bausätzen und Bauarten J. Wesche, Leverkusen	129
2.5	Personensicherheit in Versammlungsstätten - kritische Analyse und Verbesserungsvorschläge B. Forell, Braunschweig	143
Sitzung 3 - Brandschutzkonzepte an Beispielen		171
Leitung: H.-J. Gressmann, Braunschweig		
3.1	Untersuchungen zur sicheren Evakuierung von unterirdischen Bahnhöfen im Brandfall E. Hagen, J. Upmeyer, K. Veenker, Kleve	173
3.2	Brandschutzkonzept für ein automatisches Parksilo im Wandel der Zeit U. Kirchner, Erkelenz	189
3.3	Industrieparks im Wandel der Zeit – Brandschutzkonzepte mit oder ohne Werkfeuerwehr? T. Heins, R. Gellings, Kleve	207
3.4	Innovative Brandschutzkonzepte für Sonderbauten und Bereiche mit besonderen Anforderungen R. Milski, Berlin	219
3.5	Verwendung von Sprinkleranlagen im Wohnungsbau - eine Perspektive aus U.K. G. Daniels, K. Wallasch, Manchester/London	227
Sitzung 4 - Schutzziele im vorbeugenden Brandschutz		243
Leitung: G. Spangardt, Köln		
4.1	Bauordnungsrechtliche Schutzziele des vorbeugenden Brandschutzes F. Mehl, Leipzig	245
4.2	Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz aus Sicht der Feuerwehr J. Messerer, München	263

4.3	Schutzinteressen und Anforderungen an den Brandschutz aus Sicht der Sachversicherung A. Pflugradt, Hannover	273
4.4	Schutzinteressen und Anforderungen an den Brandschutz aus Sicht der Industrie B. Tschöpe, Berlin	281
	Anhänge	293
A.1	Anschriften der Referenten und Sitzungsleiter	295
A.2	Kurzvorstellung des Veranstalters (iBMB / MPA)	299
A.3	Verzeichnis der Schriften aus dem iBMB	303