

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Geleitwort des Präsidenten der TU Braunschweig F. J. Litterst, Braunschweig	5
Sitzung 1 - Planung, Ausführung, Überwachung von Brandschutzmaßnahmen	7
Leitung: J. Wesche, Braunschweig	
1.1 Führung von Leitungsanlagen in Gebäuden und Ausführungsprobleme M. Lippe, Krefeld	9
1.2 Brandschutz bei Lüftungstechnischen Anlagen, Einsatz und Überprüfung G. Blume, Braunschweig	17
1.3 Planung, Koordinierung und Umsetzung von Brandschutzmaßnahmen bei Großprojekten P. Nause, Braunschweig G. Prietzel, Berlin	31
1.4 Kontrolle und Qualifizierung der Ausführung baulicher Brandschutzmaßnahmen P. Spary, Berlin	41
Sitzung 2 - Normen und Richtlinien	49
Leitung: H.-G. Temme, Düsseldorf	
2.1 Neue Sonderbauvorschriften – Ausrichtung an den Schutzziele des Brandschutzes H. Hagen, Wiesbaden	51
2.2 Rauch- und Wärmeabzug – DIN 18232 und prEN 12101 T. Hegger, Detmold	57
2.3 Rauchfreihaltung von Treppenträumen in Hochhäusern D. Ostertag, Aidenried J. Zitzelsberger und J. Kuhn, München	69
2.4 Brandverhalten von Bauteilen – Anpassung von DIN 4102 Teil 4 an neue Bemessungsnormen E. Richter, Braunschweig	89

	Seite
2.5 Prüfung des Brandverhaltens von Baustoffen im Hinblick auf das neue europäische Klassifizierungssystem R. Dobbernack und O. Riese, Braunschweig	103
Sitzung 3 - Grundlagen für schutzzielorientierte Brandschutzkonzepte	129
Leitung: D. Hosser, Braunschweig	
3.1 Schutzziele, Brandszenarien und Sicherheitsanforderungen für den Brandschutz M. Dehne und D. Hosser, Braunschweig	131
3.2 Personensicherheit in Rettungswegen - Nachweise und Ingenieurmethoden V. Schneider, Frankfurt T. Heins, Kleve	157
Sitzung 4 - Brandschutzkonzepte und ihre Umsetzung	185
Leitung: H.-J. Gressmann, Braunschweig	
4.1 Planung der Entrauchung eines U-Bahnhofes mit Hilfe von Ingenieurmethoden U. Schneider, M. Oswald und C. Lebeda, Wien	187
4.2 Sportstadien und Multifunktionsarenen - eine Herausforderung für den Brandschutz M. Ehrlicher und H. Niemöller, Berlin	219
4.3 Brandschutz im Bestand -- Poelzig-Ensemble der Universität Frankfurt/Main J. Wesche, Braunschweig	231
 Anhänge	
A.1 Anschriften der Referenten und Sitzungsleiter	245
A.2 Kurzvorstellung des Veranstalters (iBMB / MPA)	251
A.3 Verzeichnis der Schriften aus dem iBMB	255