

EIPOS

Tagungsband

der EIPOS-Sachverständigentage Brandschutz

2018

Beiträge aus Praxis, Forschung und Weiterbildung

Autoren:

Prof. Dr.-Ing. Architekt Gerd Geburtig

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Daniel Anwander MEng.

Dipl.-Ing. Matthias Stamm

Dipl.-Ing. Andreas Plum

Dipl.-Ing. Manfred Lippe / Frank Möller

Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr

Dipl.-Ing. Knut Czepuck / Dip.-Ing. (FH) Frank Lucka MEng.

Dipl.-Ing. Klaus-Dieter Wathling

Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan

Dipl.-Ing. Erhard Arnhold

Dipl.-Ing. Bernd Konrath

Herausgeber:

EIPOS GmbH

Dipl.-Ing. Sabine Schönherr
Geschäftsführerin EIPOS GmbH

Inhaltsverzeichnis

Organisatorischer Brandschutz – gestern, heute, zukünftig: Mehr als Mittel zum Zweck!	
Prof. Dr.-Ing. Gerd Geburtig	1
Sind Brandlasten in notwendigen Fluren und Treppenträumen zulässig? – Eine nüchterne Betrachtung der Anforderungen	
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Daniel Anwander MEng.	23
Intelligenter Brandschutz – Heißbemessung als alternative zu umfangreichen baulichen Maßnahmen	
Dipl.-Ing. Matthias Stamm	31
Digitalisierung und BIM in der Brandschutzplanung	
Dipl.-Ing. Andreas Plum	41
Anforderungen an die „Elektrotechnik“ in der MLAR und ELTBAUVO – Der Strom muss auch im Brandfall fließen!	
Dipl.-Ing. Manfred Lippe / Frank Möller	59
Verstehen Sie Brandschutz? – (K)ein Kabarett!	
Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr	87
Technische Sachverhalte im Brandschutzkonzept – Was? Wieviel? Warum?	
Dipl.-Ing. Knut Czepuck / Dipl.-Ing. (FH) Frank Lucka MEng.	107
MVV TB – Was ist passiert seit 2017	
Dipl.-Ing. Kaus-Dieter Wathling	121
Holz brennt – Na und! – Umsetzung der MVV TB im Holzbau	
Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan	133
Alles Theater? – Löschanlagen über Bühnen	
Dipl.-Ing. Erhard Arnhold	141
Automatische Selbsttests von sicherheitstechnischen Anlagen – Eine Alternative zu redundanten Ausführungen?	
Dipl.-Ing. Bernd Konrath	167
Autorenverzeichnis	180
Beitrag EIPOSCERT	181
Publikationen der EIPOS GmbH	186