

Publikationen aus den Jahren 2006 bis 2008

Fachzeitschriften

Grabski, R.

Gefahrenabwehr durch Forschung am Beispiel des Brandschutzes. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 61 – 83

Jahresbericht 2006 zur Arbeit des Technisch-Wissenschaftlichen Beirates der vfdb und seiner Referate. vfdb-Zeitschrift für Forschung, Technik und Management im Brandschutz, 56(2006), Hf. 2, S. 67-76

Brandschutzforschung in Mitteldeutschland gestern und heute – 40 Jahre Institut der Feuerwehr in Heyrothsberge. vfdb-Zeitschrift für Forschung, Technik und Management im Brandschutz, 57(2008), Hf. 1, S. 3-10

Jahresbericht 2008 zur Arbeit des Technisch-Wissenschaftlichen Beirates der vfdb und seiner Referate. vfdb-Zeitschrift für Forschung, Technik und Management im Brandschutz, 57(2008), Hf. 2, S. 95-102

Fire Safety Science in Germany: A status report about research activities and requirements. Fire Safety Science - Proceedings of The Ninth International Symposium, Karlsruhe, Germany, September 21-26, 2008, S. 21-32, International Association for Fire Safety Science 2008, ISSN 1817-4299

Die Gemeinschaft der Feuerforscher traf sich in Karlsruhe. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt Hf. 9/2008, S. 13-14

Grabski, R.; Keutel, K.; Kohl, K.-J.; Kutz, M.; Kümmerlen, F.

Suppression Simulation of Starting Deflagration with Water Mist in Enclosures. Poster, 9th International Symposium on Fire Safety Science, Karlsruhe, 21.-26. September 2008

Grabski, R.; Koch, M.

Praxis der Infrarot-Thermografie im Feuerwehreinsatz, Band 1 – Naturwissenschaftliche Grundlagen für den Einsatz von Wärmebildkameras. Fachverlag Matthias Grimm Berlin 2008, ISBN 978-3-940286-11-6

Grabski, R.; Kohl, K.-J.

Verbrennungsexperten aus aller Welt in Deutschland. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt Hf. 8/2006, S. 16-17

Keutel, K.

Flashover und andere kritische Phänomene. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt 2, 2006, 13-15

Ein Flashover - Experiment für die Feuerwehrausbildung. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt 8, 2007, 11-12

Keutel, K.; Grabski, R.

Simulationsexperiment zum Phänomen Flashover. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 84 - 91

Keutel, K.; Koch, M. Grabski, R.; Drews, R.

Critical Phenomena in compartment fires with different scaling. Poster, 9th International Symposium on Fire Safety Science, Karlsruhe, 21.-26. September 2008

Koch, M.

Sichtbarkeit im Brandrauch. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 92 - 99

Kohl, K.-J.

Löschintensitäten von Wasser zur Brandbekämpfung - vorbereitende Bemerkungen. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 100 - 105

Kutz, M.

Brandsimulation mit FLUENT im Brandhaus des AÜG. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 106 - 113

Kutz, M.; Kohl, K.-J.; Grabski, R.

Validierung von Fluent-Simulationen an Experimenten im Versuchstunnel. Tagungsband „vfdb-JAHRESFACHTAGUNG 2006 Salzburg“, Salzburg 25.-28. Mai 2006, S. 217-235

Neske, M.

Aktuelle Informationen zum PSA-Forschungsvorhaben. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2008

Pasch, U.

Untersuchungen zu sicherheitsrelevanten thermischen Parametern eines Feuerwehr-Übungshauses. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 114 - 121

Untersuchungen zu sicherheitsrelevanten thermischen Parametern eines Feuerwehr-Übungshauses. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2006

Parameter der Jetflamme auf dem Versuchsgelände des Instituts der Feuerwehr Sachsen-Anhalt. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2007

Thermische Belastung Persönlicher Schutzausrüstung im Feuerwehrübungshaus der BKS Heyrothsberge. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2008

Pleß, G.

Funktionen von Wasser im mobilen Löscheinsatz – Schutzfunktion und Oberflächen- oder Volumenlöschmittel. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 122 - 131

Das Montrealer Protokoll und Entwicklung von alternativen Löschmethoden. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 132 - 139

Holzlagerplätze – Taktik und Arbeitshinweise zur Brandbekämpfung. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 140 – 149

Richter, S.

„Serious Games“ in der Feuerwehr – mehr als nur Spielerei? Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 3/2008

Richter, S.; Bertram, J.

Virtual Reality im Feuerwehreinsatz – mehr als nur Sciencefiction? Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 9/2006, S. 12-15

Richter, S.; Merkator, M.

Die Anwendung der Festphasenmikroextraktion bei GC-MS-analytischen Untersuchungen mit dem EM 640. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 150 - 157

Schmeißer, R.

Ereignisbericht der Feuerwehren des Landes Sachsen-Anhalt, Jahresbericht 2005 (Auszüge), Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2006, 7, Gelbe Seiten

Verteilung der Einsatzkräfte in Abhängigkeit von den Alarmierungszeiten. Feuerwehr in Sachsen-Anhalt, 2006, 9, S.

Verteilung der Einsatzkräfte in Abhängigkeit von den Alarmierungszeiten. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 158 - 164

Ereignisbericht der Feuerwehren des Landes Sachsen-Anhalt, Jahresbericht 2006 (Auszüge), Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2007, 7, Gelbe Seiten

Entwicklung der Ereignisse und Einsätze der Feuerwehren des Landes Sachsen-Anhalt. Feuerwehr in Sachsen-Anhalt, 2007, 9, S.

Ereignisbericht der Feuerwehren des Landes Sachsen-Anhalt, Jahresbericht 2007 (Auszüge), Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2008, 7, Gelbe Seiten

Ereignisse und Einsätze der Feuerwehren des Landes Sachsen-Anhalt. Feuerwehr in Sachsen-Anhalt, 2008, 9, S.

Schuppe, F.

Möglichkeiten und Grenzen portabler FT-IR-Systeme im Feuerwehreinsatz. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 165 - 172

Tragbare, aktive FT-IR-Systeme – eine Empfehlung zur Gefahrstoffidentifizierung im Feuerwehreinsatz. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2007, 1, S. 21-22

Mess- und Aussagemöglichkeiten des IdF Sachsen-Anhalt bei MOBLAB-Einsätzen infolge erweiterter messtechnischer Basis. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2008, 6, S. 15-17

Seliger, U.

Brandopfer erfordern Untersuchungen am Raumbrandobjekt (Teil2). Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 8/2008

Seliger, U.; Pleß, G.

Entwicklung von Kohlenmonoxid bei Bränden in Räumen. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 173 - 180

Starke, H.

Methoden zur Berechnung der Wärmefreisetzungsrate. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 181 - 190

SOLIT - Tunnelbrandversuche in Spanien. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2006, 10, 12-14

"BestPractice-Feuerwehr" - Eine Internetpräsenz für besondere Feuerwehreinsätze. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, Heft 6, 2007, 21-22

Grenzen der Gefahrenabwehr - Kolloquium aus Anlass des 60. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Grabski. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, 2007, 1, 16-20

Brandhaus des IdF Sachsen-Anhalt. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, 2007

Kampf dem Tunnelbrand – neue Tunnel-Brandbekämpfungssysteme. Tagungsmappe der 8. Essener Brandschutztag, 21.-22. November 2007, Essen, 2007, 13 Seiten

Realbrandversuche mit einer Brandbekämpfungsanlage für Straßentunnel - Projekt SOLIT. Tagungsunterlagen der 4. Internationaler Fachkongress Verkehr und Sicherheit in Straßentunneln, Hamburg, 25.-27. April, 2007

Real Burning Tests Using a Fire-Fighting System for Road Tunnels - the SOLIT Project. Proceedings of the 4th International Conference on Traffic and Safety in Road Tunnels, Hamburg, 25-27 April, 2007, 7 pages

The SOLIT Research Project. Proceedings (CD) of the International Tunnel Safety Conference by IWMA and ITA COSUF "Fire Suppression in Tunnels", Munich, 02.-03. April, 2008, 34 slides

Starke, H.; Grabski, R.

Realbrandversuche in einem spanischen Versuchstunnel. Tagungsband „vfdb-JAHRESFACHTAGUNG 2007 Leipzig“, Leipzig 20.-23. Mai 2007, S. 217-240

Realbrandversuche in einem spanischen Versuchstunnel. Tagungsband der 56. Jahresfachtagung der vfdb, Leipzig, 20. - 23. Mai, 2007, S. 217 - 238

Starke, H.; Grabski, R.; Koch, M.; Friedrich, W.; Kratzmeir, St.

Investigation of High Pressure Water Mist Systems in Tunnel Fires. 9th International Symposium on Fire Safety Science (IAFSS), University of Karlsruhe, GERMANY, 21-26 September, 2008

Starke, H.; Wienecke, F.

Projekt SOLIT – Safety of Lives in Tunnels. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 191 - 197

Steinbach, K.

Sandwichelemente – kein Brandschutzproblem. Jahresbericht des IdF Sachsen-Anhalt 2003/2004/2005, Heyrothsberge, 2006, S. 198 - 209

Übergabe eines Fernerkundungs-FTIR-Gerätes an das IdF Sachsen-Anhalt. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, Mai 2006

Brand im Obdachlosenheim Halberstadt – eine Analyse möglicher Hintergründe. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, Dezember 2007

vfdb-Jahresfachtagung 2008 in Bochum – ein Rückblick. Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, August 2008

Wienecke, F.

Jubiläum in Heyrothsberge - 20. Wärmebildkamera- Lehrgang im März erfolgreich absolviert! Feuerwehren in Sachsen-Anhalt, Mai 2007

Wärmebildkameras 2007 – eine Bestandsaufnahme zum Entwicklungsstand und den Trends der Kameratechnik, Zeitschrift Feuerwehr Retten- Löschen- Bergen, Huss-Medien GmbH, Berlin-München, Fortsetzungsbeitrag in den Heften 7/8, 9, 10 und 11, 2007