

Publikationen aus den Jahren 2003 bis 2005

Forschungsberichte und Abschlussarbeiten

Appl, H.; Ballschuh, D.; Seibt, H.; Pleß, G.; Jans, K.

Über ein Entwicklungsprojekt, gefördert unter dem Az: 19596 von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt. Zwischenbericht 2, Rodleben 2005

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

Simulation zur Nebelausbreitung in Kampfräumen – Teil1 (SNAKE), Abschlussbericht zum Vertrag E/E590/5 X023/0F014, Institutsbericht Nr. 432, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Dezember 2005

Grabski, R., Kohl, K.-J., Kutz, M., Ihme, U.

Gasartige Strömung von kleinen Wassertröpfchen in Löschnebeln (GAS). Abschlussbericht zum Vertrag E/E590/2 X029/0F014, Institutsbericht Nr. 419, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, September 2003

Wassernebel-Simulation zum Löschen in komplexen Innenräumen bei optimierter Vernetzung (LION), Abschlussbericht zum Vertrag E/E590/2 X036/0F014, Institutsbericht Nr. 431, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Dezember 2005

Grabski, R., Richter, S.

Anforderungen an den Feuerwehrmann der Zukunft – Safety for Fire Fighter 2020, Abschlussbericht zur Studie, Institutsbericht Nr. 430, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Juni 2005

Grabski, R., Richter, S., Seliger, U.

Reaktionsvermögen der nichtpolizeilichen Gefahrenabwehr auf terroristische Anschläge in Sachsen-Anhalt. Teil I: Situationsanalyse, Teil II: Schwachstellenkatalog, Abschlussbericht zur Landesforschung, Institutsbericht Nr. 415, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, August 2003

Grabski, R.; Starke, H.

Joint Seminar on fire science and engineering between China and Germany. Abschlussbericht an das Chinesisch-Deutsche Zentrum für Wissenschaftsförderung in Beijing, Kennzeichen: GZ 183, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, 2004

Kohl, K.-J.; Kutz, M.; Seliger, U.; Starke, H.; Wienecke, F.

Die Wirkung von mobilen Abschottungs- und Belüftungsmaßnahmen bei der Rettung und Brandbekämpfung bei Tunnelbränden - Teil 1. Brandschutzforschung der Bundesländer - Bericht 131 - Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, 2003

Pasch, U.

Verfahren zur physiologisch relevanten Instrumentierung eines thermisch beanspruchten Dummy mittels Wärmeflussensoren. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, April 2003

Entwicklung von explosionsfesten textilen Transportbehältern für den Stückguttransport. 1. Zwischenbericht zum ZUTECH – Forschungsvorhaben 142 ZBG, Heyrothsberge, 2005

Pasch, U.; Koch, M.

Simulation der Alterung von Feuerwehr-Schutzkleidung durch ausgewählte Belastungssituationen, Brandschutzforschung der Bundesländer; Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Univ. Karlsruhe (TH), Abt. Dokumentation, Bericht Nr. 134, Karlsruhe 2004

Pasch, U.; Koch, M.; Mahlow, J.

Konzipierung eines Messverfahrens zur Ermittlung entstehender Wärmeflüsse auf einer Dummykörperoberfläche. Institutsbericht Nr. 422, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, 2004

Pleß, G.

Arbeitshinweis Holzlagerplätze, Landesforschung. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, 2004

Substitution bestimmter umweltschädlicher Feuerlöschmittel am Beispiel der Firma Bader Rottweil. Im Auftrag des Umweltbundesamtes Berlin, IdF-Bericht Nr. 417, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, 2004

Schuppe, F.

Messtechnische Möglichkeiten der ABC-Erkundungskraftwagen (ErkKw) für den Katastrophenschutz im Gefahrstoffeneinsatz. Landesforschung. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, April 2003

Schuppe, F.; Richter, S.; Steinbach, K.

Bewertung von Gefahrstoffen (GSBL-Projekt 001/00-D3). Abschlussbericht, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge Februar 2003

Schnelltest- und Schnellkalibriermethoden für die Vor-Ort-Analytik im Feuerwehreinsatz, Teil 1 und 2. Abschlussbericht, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Januar 2004

Starke, H.

Raumbrandversuche. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, im Auftrag der Aquasys® GmbH, Heyrothsberge (nicht öffentlich), 2005

Starke, H.; Pasch, U.; Wienecke, F.

Kabelbrandversuche in einem Container. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, im Auftrag der Aquasys® GmbH, Heyrothsberge (nicht öffentlich), 2005

Starke, H.; Pleß, G.

Löschversuche mit einer Sprühflutlöschanlage. Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, im Auftrag der Industrie-, Brandschutz & Sicherheit GmbH, Heyrothsberge (nicht öffentlich), 2005

Starke, H.; Wienecke, F.; Schütz, M.

Löschen von Flüssigkeitsbränden als Entstehungsbrand in Lägern mit Hochdruck-Wassernebel. Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Materialien Band 64, Essen, 2004

Steinbach, K.; Schuppe, F.; Richter, S.

Gefahrstoffbewertung, Datenerhebung und Projektbegleitung für Datenbanken der öffentlichen Hand (Gefahrstoffdaten-banken). Zwischenbericht, IMK 3/00, 3/01 und 3/02, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Mai 2004