

Publikationen aus den Jahren 2006 bis 2008

Gutachten und Prüfungen

Grabski, R.

VDI-Richtlinie "Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden – Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit". VDI 6019, Blatt1, Mai 2006

Steinbach, K.

Brand in einem Gewahrsamsraum - ergänzende Beweiserhebungen gemäß Entscheidung der 6. Strafkammer des Landgerichts Dessau vom 17.10.2005. Gutachten, Heyrothsberge, Februar 2006

Untersuchung des thermischen und Brandverhaltens eines textilen Fußbodenbelages. Heyrothsberge, April 2006

Wohnungsbrand Az. 23 O 596/00. Gutachten im Auftrag des LG Berlin, Heyrothsberge, August 2006

Brandrekonstruktion zu einem Wohncontainerbrand. Gutachten im Auftrag der StA Halberstadt, Heyrothsberge, September 2006

Brand mit Explosionsfolge. Gutachten im Auftrag des LG Gera, Heyrothsberge, November 2006

Brand in einem Gewahrsamsraum - ergänzende Beweiserhebungen gemäß Entscheidung der 6. Strafkammer des Landgerichts Dessau vom 02.11.2006. Gutachten, Heyrothsberge, Februar 2007

Gutachterliche Stellungnahme für die Bewertung der Rauchgasimmissionen beim Betrieb einer Brandübungsanlage / Rauchdurch-zündungsanlage. Heyrothsberge, März 2007

Untersuchung der Selbstentzündlichkeit von Ölen. Untersuchungsprotokoll, Heyrothsberge, März 2007

Theoretische Beurteilung der Brand- und Explosionsgefährlichkeit von Holzkohle bzw. Holzkohlestaub. Studie, Heyrothsberge, August 2007

Brand einer Kfz-Werkstatt Az. 4 O 10036/06. Gutachten im Auftrag des LG Nürnberg, Heyrothsberge, September 2007

Untersuchungen zum Brandverhalten einer neuartigen Reetdachkonstruktion unter Verzicht auf zusätzliche Wärmedämmungen – hier Abbrandverhalten von Probekörpern. Untersuchungsprotokoll Heyrothsberge, November 2007

Untersuchungen zum Brandverhalten einer neuartigen Reetdach-konstruktion unter Verzicht auf zusätzliche Wärmedämmungen – hier Abbrand-verhalten von Probekörpern und eines Modelldaches. Untersuchungsprotokoll, Heyrothsberge, April 2008

Untersuchung der Entzündlichkeit von Aschen Teil 1 bis 3. Untersuchungsprotokolle, Heyrothsberge, Februar bis Mai 2008

Brand in einem Gewahrsamsraum - ergänzende Beweiserhebungen gemäß Beschluss der 6. Strafkammer des Landgerichts Dessau vom 28.02.2008. Gutachten, Heyrothsberge, Mai 2006

Brand in einem Gewahrsamsraum - ergänzende Beweiserhebungen gemäß Beschluss der 6. Strafkammer des Landgerichts Dessau vom 04.07.2008. Gutachten, Heyrothsberge, Juli 2008

Untersuchungen zum Brandverhalten einer neuartigen Reetdach-konstruktion unter Verzicht auf zusätzliche Wärmedämmungen – hier thermisches Verhalten von Unterspannbahnen. Untersuchungsprotokolle, Heyrothsberge, August 2008

Gutachten zu wissenschaftlichen Abschlussarbeiten

Koch, M.

Betreuung zur Bachelorarbeit von D. Gurreck: Bestimmung einer Funktion zur Berechnung des realen Wärmeflusses in Wärmeflussensoren unter Berücksichtigung unterschiedlicher Sensortemperaturen sowie der Lageabhängigkeit der Sensoren zur Strahlungsquelle.

Pasch, U.

Betreuung zur Masterarbeit von S. Hasenstein: Anforderungen an die Atemschutztechnik der Feuerwehren aus thermischer Sicht.

Betreuung zur Bachelorarbeit von Ch. Müller: Bestimmung der Parameter einer Brennereinrichtung. Bachelorarbeit, Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Fachbereich Maschinenbau

Richter, S.

Betreuung und Gutachten zur Bachelorarbeit von J. Bertram: Nutzung von „Serious Games“ in Feuerwehr und Katastrophenschutz – gegenwärtiger Stand und künftige Möglichkeiten. Studiengang Sicherheit und Gefahrenabwehr, Universität Magdeburg und Hochschule Magdeburg/Stendal (FH), Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge 2008

Betreuung und Gutachten zur Bachelorarbeit von T. Ulbrich: Anforderungen an die Atem- und Körperschutzausstattung bei biologischen und chemischen Gefahrenlagen zur Verwendung am Dekontaminationsplatz unter besonderer Berücksichtigung der spezifischen Erfordernisse von Rettungsfachpersonal. Studiengang Sicherheit und Gefahrenabwehr, Universität Magdeburg und Hochschule Magdeburg/Stendal (FH), Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt Heyrothsberge und Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz, Berlin, 2008

Schuppe, F.

Betreuung und Gutachten zur Bachelorarbeit von Hartung: Einsatzmöglichkeiten portabler, identifizierender ATR-FTIR- und Raman-Spektrometer in der Gefahrenabwehr. Fachhochschule Magdeburg, Juni 2008

Wienecke, F.

Betreuung zur Bachelorarbeit von K. Tassler, K., Ch. Schäfer, T. Seitter, M. Reinecke: Überarbeitung und Neukonzept des praktischen Ausbildungsteils für den Lehrgang „Wärmebildkamera“ für das Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt. Fachhochschule Magdeburg-Stendal, Jan. bis Okt. 2006

Betreuung zur Bachelorarbeit von T. Brandwein: Aufbau und Erprobung eines Trainingskurses zum Einsatz von Wärmebildkameras. Fachhochschule Magdeburg-Stendal, April 2008

Betreuung zur Bachelorarbeit von D. Purrmann: Untersuchungen zur Funkübertragung von Wärmebildkameras. Bachelorarbeit, Fachhochschule Magdeburg-Stendal, August 2008