

Publikationen aus den Jahren 2003 bis 2005

Gutachten und Prüfungen

Grabski, R.

Wissenschaftliches Gutachten zur Dissertation A von E. Schotte „Untersuchungen zur Vergasung und Verbrennung von Kohlen und Biomassen unter Anwendung der Gaspotentiometrie mit Sauerstoff-Festelektrolyt-Sonden“. Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg 03.02.2003

Koch, M.

Betreuung und Gutachten zur Diplomarbeit von J. Mahlow „Simulation der Folgen thermischer Beanspruchung des menschlichen Körpers durch messtechnische Erfassung und Interpretation entstehender Wärmeflüsse auf einer sensorbestückten Versuchspuppe“. TH Brandenburg, 2003

Betreuung und Gutachten zur Diplomarbeit von M. Neske „Untersuchungen zur Sichtbarkeit im Brandrauch“. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Pleß, G.

Betreuung und Gutachten zur Masterarbeit von S. Dietz „Untersuchung der synergistischen Wirkung von spezifischen Lösungsvermittlern und Tensiden auf die Stabilitäts- und Löscheigenschaften von Schäumen“. Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2004

Richter, S.

Betreuung und Gutachten zur Diplomarbeit von M. Mercator „Schaffung der theoretischen Grundlagen zur Nutzung der SPME-(Festphasenmikroextraktions)-Methode zum Nachweis von Verunreinigungen in verschiedenen Medien und praktische Durchführung mittels GC-MS EM 640“. Europa-Fachhochschule Fresenius, Idstein, Juni 2004

Schuppe, F.

Betreuung und Gutachten zur Diplomarbeit von Rössler „Nachweis von Gefahrstoffen mittels Gefahrstoffdetektorenarray - GDA 2, (Praxistest, Erarbeitung von Verbesserungsvorschlägen, Testung der analytischen Grenzen)“. Fachhochschule Emden, September 2004

Steinbach, K.

Untersuchung des thermischen Abbaus und Entzündungsverhalten eines zellulosehaltigen Recyclingmaterials (modifiziertes Zeitungspapier) für die Dämmplattenherstellung. Gutachterliche Stellungnahme im Auftrag der Homatherm Dämmstoffwerk GmbH & Co KG, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Februar 2003

Untersuchung der Entzündlichkeit von Klärschlamm. Protokoll im Auftrag des Chemischen Labors Dr. Wirts und Partner, Sachverständigen GmbH Hannover, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, März 2003

Untersuchungen der Entzündlichkeit von konfektionierten und für die Untertagedeponie vorgesehenen Rückständen mit einem Gehalt an rotem Phosphor und Arsen auf der Grundlage eines Zündtest entsprechend der Methode aus Anlage zu RL 67/548/EWG, Anhang V, A.10. Auftrag der Bodensanierungsgesellschaft mbH Bitterfeld, der Firma Lobbe

Teutschenthal und der Firma RWE-Umwelt Flächenrecycling GmbH Ludwigsfelde, Heyrothsberge, März 2003

Untersuchung thermischen Abbauverhaltens eines Adsorbermaterials. Protokoll im Auftrag des Chemischen Labors Dr. Wirts und Partner, Sachverständigen GmbH Hannover, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Mai 2003

Untersuchungen zur Selbsterwärmungsneigung von Pyrolyserückständen, die als Versatzmaterial eingesetzt werden sollen. Gutachterliche Stellungnahme im Auftrag des Landesamtes für Geologie und Bergwesen des Landes Sachsen-Anhalt, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge Juli 2003

Stellungnahme zum Sachverhalt „Nichtbrennbare Behälter für die Aufbewahrung von Abfällen in Form von entzündlichen Stoffen“. Anfrage Prof. Dr. B. Reimer, Vorsitzender des Arbeitskreises Brand- und Explosionsschutz, Heyrothsberge, Juli 2003

Brandanschlag auf ein Asylbewerberheim. Gutachten im Auftrag des LG Gera, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Oktober 2003

Wohnungsbrand mit Todesfolge. Amtshilfeersuchen der PD Stendal, Heyrothsberge, Oktober 2003

Beurteilung von Bränden in Vulkanisationsautoklaven auf der Grundlage der Untersuchung unterschiedlich präparierter Manschettenmaterialien mittels thermischer Analysenverfahren. Gutachten im Auftrag der ContiTech Antriebssysteme GmbH, Konzernbereich ContiTech der Continental AG, Hannover, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, 2003

Beurteilung des Brandrisikos der E-Lok Baureihe 143. Gutachten im Auftrag der DB Regio AG, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Oktober 2004

Beurteilung des Brandrisikos der E-Lok Baureihe 143 und Entwicklung von geeigneten Brandschutzmaßnahmen für einen sicheren Fahrbetrieb der E-Lok Baureihe 143 auf der Grundlage der Risikobewertung und experimentellen Untersuchungen. Gutachten im Auftrag der DB Regio AG, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, Oktober 2004

Bestimmung der Entzündlichkeit von Milchpulver. Auftrag des Chemischen Labor Dr. Wirts und Partner Sachverständigen GmbH Hannover, Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt, Heyrothsberge, November 2004