

BERICHTS-KENNBLETT

Nummer des Berichtes: 133	Titel des Berichtes: Gefahrstoffbewertung, Datenerhebung und Projektbegleitung für Datenbanken der öffentlichen Hand (Gefahrstoffdatenbanken)	ISSN: 170-0060	
Autoren: Dipl.-Chem. Klaus Steinbach, Dipl.-Chem. Frank Schuppe, Dr. rer. nat. Sabine Richter		durchführende Institution: Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt Biederitzer Straße 5 D-39175 Heyrothsberge Direktor: Prof. Dr. rer. nat. habil. Grabski	
Nummer des Auftrages: 34H (1/2001) + 38H (1/2002)		auftraggebende Institution: Arbeitsgemeinschaft der Innenministerien der Bundesländer, Arbeitskreis V – Ausschuss Feuerwehrangelegenheiten, Katastrophenschutz und zivile Verteidigung	
Datum des Berichtes: Januar 2004			
Seitenzahl: 48	Bilder: 2	Tabellen: 2	Literaturverweise: 99
Kurzfassung: Die Bereitstellung gesicherter, auf der Grundlage einer fachlichen Bewertung „erzeugter“ Gefahrstoffinformationen und Einsatzhinweise in Form von rechnergestützten Datenbankanwendungen mit speziellen Benutzeroberflächen ist nicht nur eine aktuelle, sondern auch berechtigte Forderung der Feuerwehren. Gemäß einem Auftrag des AFKzV wurden im Berichtszeitraum ca. weitere 300 Stoffe nach den vorgegebenen Bewertungsgrundlagen feuerwehrrelevant bewertet und das Datenmaterial im GSBL-Schnittstellenformat an die Koordinierungsstelle des GSBL zur Übernahme in den GSBL-Datenbestand übergeben. Die Bearbeitung und Erfassung erfolgten mittels GSBL-Erfassungsmodul und einer speziellen Software für die Erstellung der Strukturformeln. Im Bearbeitungszeitraum erfolgten darüber hinaus eine Weiterentwicklung der Feuerwehr-Erfassungsmaske und der ihr unterlegten Standardsätze. Notwendige Abstimmungen erfolgten mit der Ad-hoc-AG „GSBL-Feuerwehr“ und mit dem GSBL. Für die Stoffbewertungen wurden außer der vorgegebenen Pflichtliteratur Quellen aus dem Internet und anderen modernen Medien verwendet. Hierzu rechnet die Sichtung der Basisinformationen aus dem GSBL-Datenpool. Weiterhin wurde in frei zugängliche Stoffdatenbanken, Metadatenbanken und in Sicherheitsdatenblätter sowie in Chemikalieninformationen der Hersteller/Vertreiber recherchiert. Dabei wurden auch kommerzielle Stoffinformationssysteme auf CD bzw. online benutzt.			
Schlagwörter: Gefahrstoff, Brandprodukt, Zersetzungsprodukt, Feuerwehreinsatz, Gefährdungsabschätzung, Einsatzhinweis, Gefahrstoffdatenpool, Gefahrstoffdatenbank, Standardsatz, Bewertungshandbuch			