

# Gesucht – Gefunden

Die elektronischen Medien unterstützen den Recherche- und Abwicklungsaufwand bei Gefahrguttransporten. Wir haben die Angebote verglichen.

Die elektronischen Medien sind weiter auf dem Vormarsch. Viele Verlage bieten nicht mehr nur die Vorschriften und Gesetze als elektronische Version an, sondern unterstützen durch zusätzliche Anwendungen den Nutzer bei der täglichen Arbeit. Der Leistungsumfang der Datenbanken geht von der Erstellung von Unfallmerkblättern (zum Beispiel für stoffbezogene Merkblätter in unterschiedlichsten Sprachen), über Vorschriftensammlungen (sämtlicher Verkehrsträger) bis hin zu Programmen zur Erstellung von Beförderungspapieren, Jahresberichten und/oder Checklisten für den Transport. Wer die Wahl hat, hat die Qual. Für den Anwender gilt es zu entscheiden, welchen Leistungsumfang er nutzen möchte. Ein Vergleich der einzelnen Programme ist wirklich nicht einfach.

## Für viele Programme liegen die Hürden zumeist in der Installation

Die Anwendungen werden als CD-ROM oder DVD bzw. als Intranet- oder Internetversion angeboten. Größter Vorteil der Online-Medien ist die automatische Aktualisierung und Schonung der eigenen Ressourcen.

Die erste Hürde, die zu nehmen ist, ist die Installation der Programme. Durch diverse Schutzprogramme wie Firewall und Virens Scanner werden die Rechner immer sicherer, die Installation aber auch immer problematischer. Oftmals liegen hier die größten Probleme. Sehr wichtig: unter MS Windows Vista und Windows 7 ist die Ausführung der Installationsdateien nur als Administrator möglich. Auch bei den Online-Produkten wird der Zugang nur durch unterschiedlichste

zusätzliche Einstellungen im Internetbrowser (wie für Java-Anwendungen) erschwert oder es müssen zusätzliche Add-Ins installiert werden. Einige Programme haben ihren Dienst erst nach Anruf der Hotline aufgenommen. Nach der Installation wird es einfacher.

Die Bedienung der Programme ist schnell gelernt – nicht zuletzt dank der typischen Windows-Oberfläche. Man muss sich allerdings von dem Gedanken freimachen, dass jemand ohne Grundkenntnisse der entsprechenden Vorschriften die Datenbanken bedienen kann.

Beim Inhalt der Anwendungen trennt sich die Spreu vom Weizen. Das Preis-Leis-

tungsverhältnis ist nicht immer in Ordnung. Und wenn viel Geld für eine solche Software ausgegeben wird, möchte der

Nutzer auch die Gewissheit haben, dass die Dateneingaben bzw. Berechnungen vorschriftenkonform sind.

Getestet wurden die Programme der Bun-

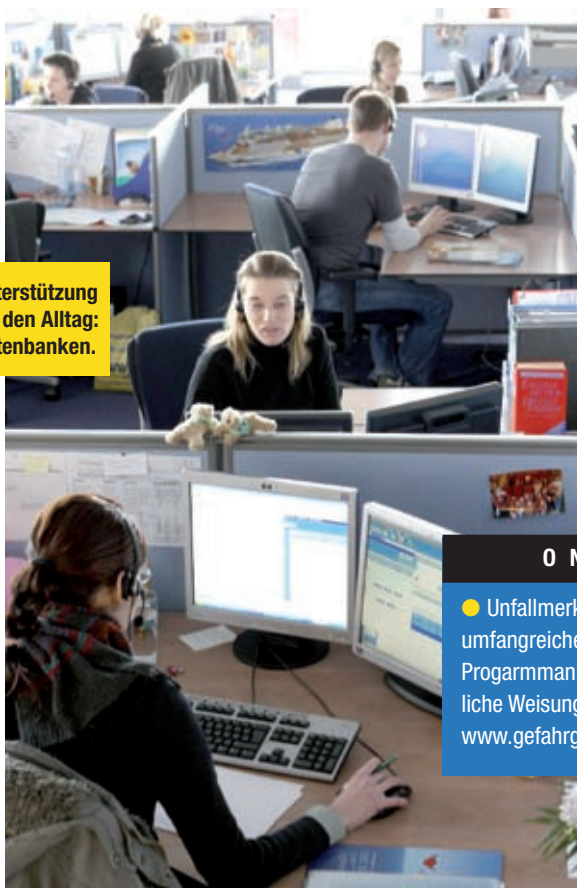
desanstalt für Materialforschung und -prüfung (Bam), ecomed-Sicherheit, Storck-Verlag, Weka-Media, DGM-Software, Springer Transport Media und Springer Verlag, Verkehrsverlag Fischer, Kister sowie Software & Computer Radziewicz.

Die tabellarische Übersicht auf den folgenden Seiten zeigt die wesentlichen Inhalte, Funktionen, Einsatz- und Anwendungsbereiche sowie Preise der Datenbanken.

Neben den gefahrgutrechtlichen Informationen für Klassifizierung, Verpackung, Dokumentation und Beförderungsdurchführung ist ein weiterer Bestandteil die Erstellung der Beförderungspapiere und Schriftlichen Weisungen (Unfallmerkblätter).

Fazit: Benötigen Sie eine einfache Datenbank für die Recherche in Vorschriften und Gesetzen, sind die Anwendungen von Ecomed und dem Verkehrsverlag Fischer zu empfehlen. Für die Klasse 7 finden Sie mit der Datenbank der Bam die beste Lösung, möchten Sie jedoch ein Programm inklusive Erstellung von Beförderungspapieren, Schriftlichen Weisungen und Checklisten, ist die Onlineversion der Springer Transport Media GmbH das Maß aller Dinge. ➤

Im Preis wie beim Inhalt unterscheiden sich die Datenbanken deutlich.



Unterstützung für den Alltag: Datenbanken.

### ONLINE

● Unfallmerkblätter: Der umfangreiche Test von neun Programmanbietern für Schriftliche Weisungen steht unter [www.gefahrgut-online.de](http://www.gefahrgut-online.de).

<b>Anbieter</b>	BAM Arbeitsgruppe Datenbank Gefahrgut Unter den Eichen 44- 46 12203 Berlin	Ecomed Justus-von-Liebig-Str. 1 86899 Landsberg	Ecomed Justus-von-Liebig-Str. 1 86899 Landsberg	Ecomed Justus-von-Liebig-Str. 1 86899 Landsberg	Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm Storck Verlag Hamburg Striepenweg 31 21147 Hamburg	
<b>Software</b>	<b>Datenbank Gefahrgut</b>	<b>GGVSEB/ADR Originaltexte und Datenblätter</b>	<b>Gefahrguttransport Land und Wasser Vorschriftentexte ADR/RID/ADNR/IMDG- Code</b>	<b>Geftrans - Gefahrgut-Info- mationssystem</b>	<b>UMI Unfall Merkblatt International</b>	
<b>Version</b>	7.1	04/2009	11/2009	09/2009	07/2009	
<b>Installation</b>	<b>Internet-Adresse</b>	www.dgg.bam.de	www.ecomed-sicherheit.de	www.ecomed-sicherheit.de	www.ecomed-sicherheit.de	www.storck-verlag.de
	<b>Einzelplatz</b>	●	●	●	●	●
	<b>Internetversion</b>	●	●	●	nein	●
	<b>Intranetversion</b>	nein	●	●	nein	nein
	<b>Netzwerkversion</b>	nein	●	●	●	●
<b>Vorschriften und Gesetze</b>	<b>ADR</b>	●	●	●	Vorschriften und Stoffdaten	nein
	<b>RID</b>	●	nein	●	Stoffdaten	nein
	<b>IATA</b>	ICAO TI	nein	nein	Stoffdaten (50. Ausgabe)	nein
	<b>IMDG</b>	●	nein	●	Stoffdaten (33. und 34. Amendment)	nein
	<b>ADNR</b>	●	nein	●	Stoffdaten	nein
<b>Dokumente</b>	<b>Erstellung eines Beförderungspapiers</b>	● (nur Stückgut)	nein	nein	nein	ADR und IMDG-Code plus Ladelisten
	<b>Erstellung von Schriftlichen Weisungen</b>	nein	nein	nein	gem. ADR 2009	●
	<b>Sprachen</b>	entfällt	entfällt	entfällt	deutsch	30 Sprachen (als PDF-Datei)
	<b>Checklisten</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Bemerkung</b>	Die Datenbank liefert aufbereitete und komprimierte Informationen aus den einschlägigen Gefahrgutvorschriften, die für einen sicheren Transport gefährlicher Güter benötigt werden. Für alle Verkehrsträger sind umfangreiche Recherchen möglich. Sehr übersichtlich lassen sich Verkehrsträger vergleichen.	Eine sehr umfangreiche Datenbank, die alle Vorschriften für den Verkehrsträger Straße kombiniert. Das Programm lässt sehr umfangreiche Recherchen zu. Die Suchfunktionen gehen über alle Bereiche.  Die CD-ROM muss sich während des Betriebs immer im Laufwerk befinden.	Gleiche Funktionen wie GGVSEB/ADR, aber für vier Verkehrsträger.	Das Programm läuft im Fenster des Internet-browsers, dadurch findet sich der Anwender recht schnell zurecht. Es müssen aber die Sicherheitseinstellungen des Browsers geändert werden. Die Volltextsuche funktioniert über alle Verkehrsträger.	Schriftliche Weisungen nach ADR 2009 inkl. individuellem Vorblatt mit beispielsweise Rückruf-Telefonnummer, länderspezifischen Notrufnummern, spezifischen Anweisungen für Produkt und Firmenlogo.	
<b>Preis</b>	300,00 € pro Jahr inkl. Updateservice Sonderpreise für Behörden	148,00 € zzgl. Aktualisierungslieferungen (circa zwei Mal im Jahr)	248,00 € zzgl. Aktualisierungslieferungen (circa zwei Mal im Jahr)	228,00 € zzgl. Aktualisierungslieferungen (circa zwei Mal im Jahr)	414,12 € zzgl. Aktualisierungslieferungen (circa zwei Mal im Jahr)	
<b>Fazit</b>	Beste Datenbank für die Klasse 7. Leider ist die Installation äußerst schwierig und ohne Hotline nicht möglich.	Gutes, preiswertes Produkt mit guten Suchfunktionen.	Gutes, preiswertes Produkt mit guten Suchfunktionen.	Die stoffbezogene Recherche ist einfach und übersichtlich. Der Nutzer findet die benötigten Daten schnell und detailliert. Leider öffnen sich im Laufe der Arbeitssitzung immer mehr Fenster.	Leicht zu bedienendes Programm zur Erstellung der erforderlichen Unterlagen für den Transport.	

<b>Anbieter</b>	Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm Storck Verlag Hamburg Striepenweg 31 21147 Hamburg	Weka Media Service Gefahrgut Römerstraße 4 86438 Kissing	Springer Transport Media GmbH Aschauer Str. 30 81549 München	Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, Zweigniederlassung der Springer- Verlag GmbH, Berlin Tiergartenstrasse 17 69121 Heidelberg	
<b>Software</b>	<b>Storck Guide &amp; Storck Packing Guide on CD</b>	<b>Weka Business Portal</b>	<b>Gefahrgut-Datenbank</b>	<b>Hommel interaktiv Handbuch der gefährlichen Güter CD-ROM</b>	
<b>Version</b>		11/2009	01/2009	01/2010	
<b>Installation</b>	<b>Internet- Adresse</b>	www.storck-verlag.de/	wwwweka-business- portal.de	www.gefahrgut-datenbank.de	www.springer.com
	<b>Einzelplatz</b>	●	●	nein	●
	<b>Internetversion</b>	nein	●	●	nein
	<b>Intranetversion</b>	nein	●	●	nein
	<b>Netzwerk- version</b>	nein	nein	nein	●
<b>Vorschriften und Gesetze</b>	<b>ADR</b>	nein	●	Stoffdaten	Stoffdaten
	<b>RID</b>	nein	●	Stoffdaten	Stoffdaten
	<b>IATA</b>	nein	nein	nein	Stoffdaten
	<b>IMDG</b>	Stoffdaten	●	Stoffdaten	Stoffdaten
	<b>ADNR</b>	nein	●	nein	Stoffdaten
<b>Dokumente</b>	<b>Erstellung eines Beförderungspapier</b>	nein	ADR und IMDG-Code plus Ladelisten	●	nein
	<b>Erstellung von Schriftlichen Weisungen</b>	nein	gem. ADR 2009	gem. ADR 2009 und stoffbezogene Merkblätter gem. ADR 2007	nein
	<b>Sprachen</b>		31	29 Sprachen	entfällt
	<b>Checklisten</b>	Überprüfung der Stau- und ggf. Trennvorschriften	Erstellung von detaillierten Checklisten für die einzelnen Verantwortlichen	Erstellung von detaillierten Checklisten für die einzelnen Verantwortlichen	nein
<b>Bemerkung</b>	Ausgehend von einer UN- Nummer wird die generelle Stauung mit Gütern anderer Gefahrgutklassen (außer 1 und 7) angezeigt, und Trennvorschriften für einzelne Substanzen sowie EmS-Nummern. Mit dem Guide ist es zusätzlich möglich, beliebig viele verschiedene Gefahrgüter hinsichtlich ihrer Stauung und Trennung in Containern und Ladeinheiten einander gegenüberzustellen.	Sehr umfangreiche Datenbank.  Änderungen der Vorschriften werden direkt beim Start angezeigt und im Vorschriftentext gelb hinterlegt.  Es sind hilfreiche allgemeine Arbeitshilfen (Checklisten/Formulare) hinterlegt.	Der Schwerpunkt dieses Programms liegt nicht in einer Datenbank, sondern in der Erstellung des Beförderungspa- piers und den Unfallmerkblättern. Leider können die Dokumente nur als PDF-Datei gespeichert werden und sind somit nicht mehr zu bearbeiten. Speicherung von Telefonnummer und Firmenlogo möglich. Die Checklisten berücksichtigen stoffbezogene Besonderheiten, die für die verantwortlichen sehr wichtig werden können.	Diese Datenbank liefert weit mehr als nur die Klassifizierungsdaten der einzelnen Stoffe. Vielmehr ist der Hommel das Praxis-Handbuch für Feuerwehren, Rettungsdienste, Polizei, Umweltschutz etc. Er gibt Informationen zu nationalen und internationalen Tarnsportvorschriften, zu Notfallmaßnahmen bei Unfällen und Erstbehandlung von Personen.	
<b>Preis</b>	648,00 €	328,00 € pro Jahr inkl. Updateservice für Online Version CD-ROM 198,00 € zzgl. Aktualisierungsliefe- rungen	189,00 € pro Jahr inklusive Bezug des Gefahr/gut-Magazins sowie monatliche Zusatzinfos zum Download.	2.099,00 €	
<b>Fazit</b>	Leider nur englischspra- chige, aber leistungsstarke Datenbank.	Im Text sind viel gut gewählte Hyperlinks gesetzt, daher findet man sich gut zurecht. Leider ist die Stoffliste nur alphabetisch sortiert.	Das Preis-Leistungs-Verhältnis des Programms ist auch schon ohne die neue Koppelung mit dem Heft sehr gut. Durch die Checklisten hebt sich das Programm von den Mitbewer- bern ab.	Sehr teuer, aber auch sehr umfangreich. Für Rettungsdienste (Feuerwehr- und Polizeidienststellen) unverzichtbar.	



<b>Anbieter</b>		Verkehrs-Verlag Fischer Service Gefahrgut Corneliusstraße 49 40072 Düsseldorf	Verkehrs-Verlag Fischer Service Gefahrgut Corneliusstraße 49 40072 Düsseldorf	Kisters AG Arnold-Dehnen-Str. 49 47138 Duisburg	Software & Computer Radzewicz Rathausstraße 22 86343 Königsbrunn
<b>Software</b>		<b>Fischer's Gefahrgut CD komplett</b>	<b>Fischer's Gefahrgut CD Straße/Schiene</b>	<b>Kister Online Gefahrgut- informationssystem Transec-consult</b>	<b>Gefahr gut verwaltet</b>
<b>Version</b>		11/2009	11/2009	11/2009	ADR 2009
<b>Installation</b>	<b>Internet- Adresse</b>	www.verkehrsverlag-fischer.de	www.verkehrsverlag-fischer.de	www.kisters.de	www.gefahr-gut-verwaltet.de
	<b>Einzelplatz</b>	●	●	●	●
	<b>Internetversion</b>	●	●	nein	nein
	<b>Intranetversion</b>	●	●	nein	nein
	<b>Netzwerkversion</b>	●	●	●	nein
<b>Vorschriften und Gesetze</b>	<b>ADR</b>	●	●	●	Stoffdaten
	<b>RID</b>	●	●	Stoffdaten	nein
	<b>IATA</b>	nein	nein	Stoffdaten	nein
	<b>IMDG</b>	●	nein	Stoffdaten	nein
	<b>ADNR</b>	●	nein	●	nein
<b>Dokumente</b>	<b>Erstellung eines Beförderungspapiers</b>	nein	nein	●	ADR (nur Stückgut) (außer Kl. 7)
	<b>Erstellung von Schriftlichen Weisungen</b>	nein	nein	●	●
	<b>Sprachen</b>			3 Sprachen	deutsch
	<b>Checklisten</b>	nein	nein	nein	Allgemeine Hinweise werden unterhalb des Beförderungspapiers angezeigt.
<b>Bemerkung</b>		Eine Vorschriftendatenbank, die sehr übersichtlich alle Verkehrs- träger gegenüberstellt.  Die Stoffsuche ist in den Onlineversionen sehr schnell. Neuerungen im Gesetzestext werden grau unterlegt.	Gleiche Funktionen wie Fischer's Gefahrgut CD komplett, aber nur für zwei Verkehrsträger.	Das Gefahrgutssystem Transec- consult stellt Funktionen zur Zusammenstellung und Planung von Gefahrguttrans- porten, zur Recherche von Gefahrgutdaten und zur Volltextrecherche in den Gefahrgutvorschriften.	Der Schwerpunkt liegt nicht in einer Datenbank, sondern in der Erstellung des Beförde- rungspapiers (außer Klasse 7) und der Auswertung für den Jahresbericht. Zu viele Pflichteingaben (z.B. Kennzeichen, Gefahrgutbeauf- tragter). Ohne diese Angaben kann das Papier nicht erstellt werden. Keine Vorschau mög- lichkeit auf das Beförderung- papier.
<b>Preis</b>		180,00 € Update-Preis 60,00 €	128,00 € Update-Service (circa vier Mal jährlich) jeweils ca. € 41,00	5100,00 € zzgl. Wartungskosten. Rabatte bei mehreren Lizenzen.	1175,00€ Updates werden i.d.R. nur alle 2 Jahre ausgeliefert
<b>Fazit</b>		Für vier Verkehrsträger sehr günstig. Schnelles Programm für die Recherche.	Günstigstes Programm im Test. Schnelles Programm für die Recherche.	Die Suchfunktion im Vorschriftentext ist nicht optimal, die Stoffrecherche funktioniert gut. Das Modul für Beförderung- spapiere ist etwas umständlich zu bedienen.	Für kleine Unternehmen, die gelegentlich ein Beförderung- papier erstellen müssen geeignet, aber viel zu teuer.

Uwe Hildach

Der Autor ist Gefahrgutbeauftragter sowie Fachbuchautor und Referent für Gefahrgutthemen.