

ARIGON® PLUS – Katastrophenschutz

ARIGON® PLUS ist ein umfassendes Sicherheitsmanagementsystem mit verschiedenen Einsatzschwerpunkten. Hierzu gehört auch der Katastrophenschutz.

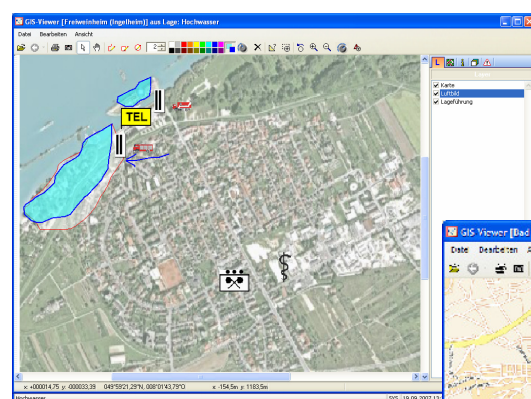
Unsere Katastrophenschutzlösung beinhaltet verschiedene Bausteine zur Vorbereitung und Unterstützung im Krisenfall.

Die Lagedokumentation

ARIGON® PLUS *Lagedokumentation* beinhaltet die **Lagekartenführung** und ein **Einsatztagebuch**.

Die Software ist ohne aufwändige Datenvorbereitung in jedem Lagezentrum und im Einsatzleitwagen einsetzbar. Eine kurze Einweisung der Bediener reicht zur Programmnutzung völlig aus.

Das Führen der Lagekarte ist sowohl über einen PC-Arbeitsplatz als auch über SMART Board™ Interactive Whiteboard möglich. Dies gestattet eine Bearbeitung der Karten direkt an dem Board, vergleichbar mit der Funktion einer Magnettafel. Ein weiterer Vorteil der Lagekartenführung ist, dass alle Karten jederzeit gespeichert werden können. So entsteht eine Bildsequenz zur Lageentwicklung, die nach dem Einsatz ausgewertet werden kann.



ARIGON® PLUS *Lagedokumentation* ist in zwei Ausbaustufen erhältlich:

- **Lagedokumentation Basic**
- **Lagedokumentation Expert**

ARIGON® PLUS *Lagedokumentation Expert* enthält zusätzlich aktive Schaltflächen (Infopunkte), die Datenbank-Informationen zu allen in der Karte dargestellten, wichtigen Objekten liefern.

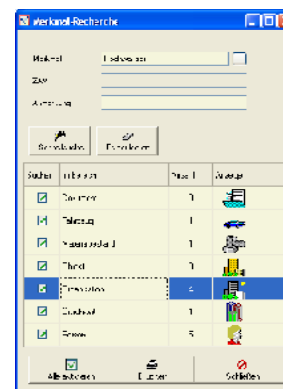
Die Merkmal-Recherche

Die *Merkmal-Recherche* ermöglicht eine stichwortbezogene Suche über den Datenbestand von ARIGON® PLUS.

Der Anwender muss dafür nicht die einzelnen Bearbeitungsbereiche wie Organisationen, Geräte oder Personen nacheinander aufrufen, sondern kann bequem alle gewünschten Informationen über eine einzige Eingabemaske suchen.

Beispiel: Ein Anwender benötigt alle Einträge zum Thema "Hochwasser". Er gibt dieses Wort in die ARIGON® PLUS

Merkmal-Recherche ein und erhält sofort eine Ergebnisliste der gespeicherten Daten, denen das Merkmal "Hochwasser" zugeordnet wurde. Im nächsten Schritt können



Ergebnisliste

weiterführende Angaben selektiert werden, wie z. B. Erreichbarkeiten, Material wie Pumpen oder Sandsäcke, zuständige Personen sowie zu benachrichtigende Organisationen oder Firmen.

Gemeinsam ist man stark...

Durch diese Funktion wird die Datenbankrecherche nicht nur vereinfacht sondern auch beschleunigt.

Der Katastrophenschutz-Plan - das elektronische Handbuch

Zielsetzung ist die strukturierte Ausgabe der Katastrophenschutzpläne in Papierform und in elektronischer Form als PDF-Datei. Diese sind auch zur Weitergabe an Organisationen und Firmen gedacht. Die Pläne können sowohl Daten aus der ARIGON® PLUS Datenbank, als auch Informationen aus sonstigen Dokumenten enthalten.

Die Helferverwaltung

Für jeden Geburtsjahrgang kann ein Kontingent von Katastrophenschutz Helfern festgelegt und einzelnen Organisationen und Abteilungen zugeteilt werden. Dabei wird unterschieden nach Ersatz- und Zivildienstleistenden gemäß §13a des Wehrdienst- bzw. §14 des Zivildienstgesetzes.

InfoKom – die Massenbenachrichtigung und mehr...

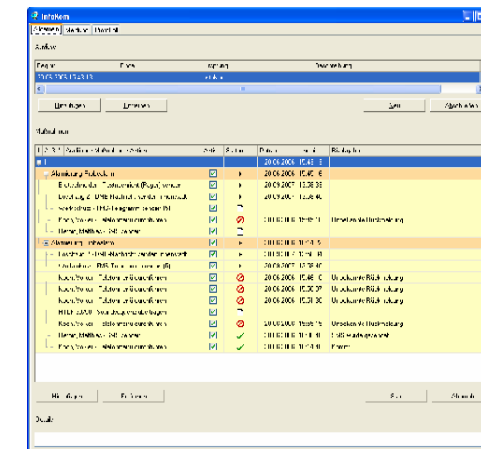
ARIGON® PLUS *InfoKom* ist das Kommunikationsmodul zur Massenbenachrichtigung und Massendurchführung von Aktionen und Maßnahmen.

Eine kontrollierte Fernauflösung per Mobil- oder Festnetztelefon ermöglicht zusätzlich die kennwortgeschützte Steuerung von ARIGON® PLUS *InfoKom* von außerhalb.

Bei Nichterreichen eines Teilnehmers können beliebige Folgeaktionen definiert werden.

Ergänzend zur Benachrichtigung können sich die Teilnehmer auch gezielt zurückmelden.

Durch Eingabe einer Tastenkombination am Telefon bestätigen Sie beispielsweise die Annahme eines Einsatzauftrages.



Wichtige Nachrichten können mit einem Kennwort versehen werden. Dadurch wird sichergestellt, dass nur berechtigte Empfänger die Nachricht abhören können.

Die Stabskommunikation*

Zur Erleichterung der Stabsarbeit bietet die ARIGON® PLUS Stabskommunikation ein elektronisches Verfahren zum Ersatz der Vierfach-Vordrucke.

Mit Hilfe eines internen Mail-Verfahrens und einer Überwachungsfunktion für nicht bearbeitete Meldungen wird die Stabsarbeit erheblich erleichtert.

Alle Prozesse und Aktionen innerhalb des Stabes werden automatisch protokolliert und können später analysiert werden.

Der Datentransfer*

Der ARIGON® PLUS *Datentransfer** realisiert den Datenaustausch mit ARIGON® PLUS-Anwendern anderer Organisationen.

Hierdurch wird das Sammeln von Daten innerhalb eines bestimmten Zuständig-

keitsbereiches, wie beispielsweise einer Katastrophenschutzbehörde, ermöglicht.

Dabei können alle am Katastrophenschutz beteiligten Organisationen mit Hilfe von ARIGON® PLUS Daten anliefern. Hierzu zählen neben den Helferdaten hauptsächlich die benötigten Einsatzmittel, Ressourcen, mögliche Einsatzobjekte und deren Erreichbarkeiten.

Weiterhin können Informationen zu vorhandenen Einsatzmitteln an benachbarte Organisationen weitergegeben werden. Dadurch ist eine erforderliche Nachbarschaftshilfe gezielt koordinierbar.

Die zu tausendenden Daten werden individuell zusammengestellt und in einem zentralen Datenpool für die berechtigten Empfänger zur Verfügung gestellt. Nur diese können die Daten einlesen. Eine Weitergabe von Daten ist damit aus Sicherheits- und Datenschutzgründen nur durch den Urheber dieser Daten möglich.

• In Entwicklung



ARIGON® PLUS- Module für den Katastrophenschutz:

- Lageführung Standard
- Lageführung Expert
- Merkmal-Recherche
- Kat-Schutz-Plan
- Kat-Schutz Helferverwaltung
- InfoKom
- Stabskommunikation
- Datenpool
- Mobiler Stab (Hardware)

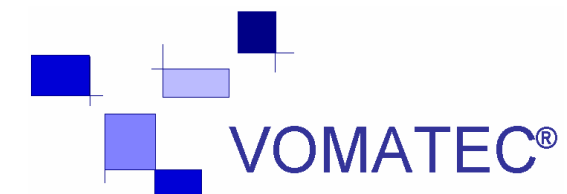
Wir beraten Sie gerne und liefern auf Wunsch:

- ARIGON® PLUS Software
- Komplettausstattung des Lagezentrums



VOMATEC INTERNATIONAL GmbH
Riegelgrube 7
55543 Bad Kreuznach
GERMANY

Fon: +49 671 796140-0
Fax: +49 671 796140-10
Web: www.vomatec.de
Mail: vertrieb@vomatec.de



Katastrophenschutz mit



ARIGON® PLUS