

„Vor der Lage und alles im Griff!“

IT-Unterstützung für die Feuerwehr auf Kartenbasis.

Topographische Karten und Luftbilder spielen eine große Rolle im Feuer- und Katastrophenschutz. Ein Unfall hat Auswirkung auf die Umgebung und die Umgebung beeinflusst den Einsatz. Karteninformationen über geschützte Landschaftsbereiche oder Wohn- und Industrieanlagen zur Einschätzung dieser *kalten Lage* müssen im Führungskreislauf berücksichtigt werden. Aber wie können Sie im Führungsvorgang schnellstens Schlüsse aus Geodaten ziehen? Welche Grundlagendaten stehen zur Verfügung und wie lassen sie sich rechtlich sicher und technisch vernünftig an der Einsatzstelle nutzen?

Unsere Produkte und Dienstleistungen geben Ihnen Antworten. Unser modulares Angebot besteht aus Software, Beratung, Daten-Diensten und Entwicklung.

Es wurde konzipiert von Feuerwehrleuten für Feuerwehrleute und ist für jede Feuerwehr erschwinglich - versprochen!

LAGE - der Software-Baukasten zur digitalen Lagedarstellung auf Kartenbasis.

Jede komplexe Einsatzsituation erfordert irgendwann, dass man sich einen Überblick über die *Lage* verschafft. Welche Einheiten sind vor Ort? Wie sind die gerade eingesetzt? Wo sind Einsatzschwerpunkte, wo Bereitstellungsräume für nachrückende Kräfte?

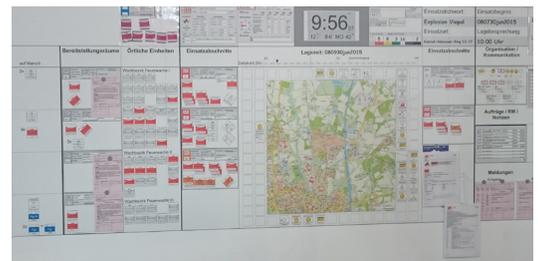
Wir haben das ausgefeilte analoge Lagedarstellungssystem des Instituts der Feuerwehr NRW zu einem digitalen Werkzeug entwickelt.

Gemeinsam mit der Universität Münster haben wir die *zentrale Lageskizze* in einer OpenSource-Software umgesetzt. Diese Basis-Version *LAGEskizze* stellen wir den Feuerwehren kostenfrei für die nicht-kommerzielle Nutzung im Rahmen der Gefahrenabwehr als Download auf unserer Homepage zur Verfügung. Enthalten sind viele taktische Zeichen und ein Online-Zugriff auf digitale topographische Karten und Luftbilder.



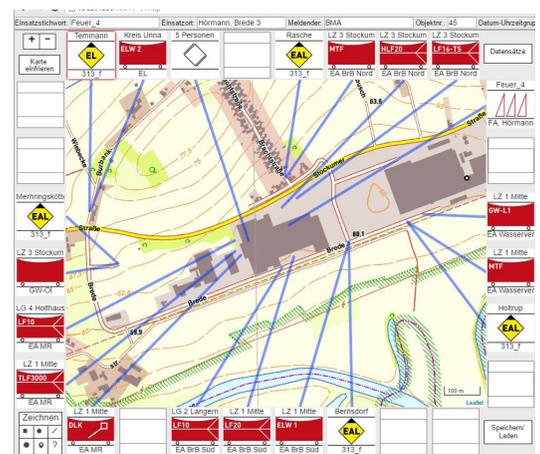
Dazu erhalten Sie bei uns preiswerte Erweiterungsmodul, die in ihrer Gesamtheit eine voll funktionsfähige, digitale Version der Taktischen Arbeitstafel ergeben.

Auf Anfrage unterstützen wir Sie bei der passgenauen Integration des *LAGE-Systems* in Ihre Dienststellen-Infrastruktur.



Systembestandteile LAGE Software:

- Basissoftware *LAGEskizze* (kostenfrei)
- Modul Eigene Lage
- Modul Kommunikationsskizze
- Modul Rückmeldungen
- Modul Schadenskonten



EFTAS.GeoIT

GENAU FÜR IHRE WELT

„Eine Karte sagt mehr als 1000 Funksprüche!“

Dienstleistungen rund um GeoIT in der Sicherheit.



Die digitale Informationsversorgung von Einsatzkräften etabliert sich immer mehr: Wetterwarner, Unfalldatenblätter, Gefahrgut-Helfer. Verlässliche Geräte und Software-Werkzeuge bilden die Grundlage. Aber wie setzt man die neuen Möglichkeiten effizient ein? Und welche kommunalen Daten können integriert werden?

Wir besitzen das Expertenwissen zu Kartendaten und kennen das Feuerwehr-Wesen. Vor diesem Hintergrund bieten wir Ihnen umfassende Angebote zum integrierten Einsatz von digitalen Kartendaten zur Maximierung Ihrer Lage-Kontrolle und Minimierung Ihrer Einsatzrisiken.

Gehen Sie unsere Angebote durch und sprechen Sie uns an!

Beratung und Schulung:

- Leitfadenerstellung zum Einsatz von Kartendaten auf Grundlage der fundierten Analyse der Einsatzprozesse und Infrastruktur vor Ort.
- Konzeption und Aufbau eines „Feuerwehr-GIS“ zur Bündelung und Bereitstellung aller Feuerwehr-spezifischen Daten in Kreis und Kommune (z.B. Liegenschaften, Hoch- und Tiefbau, Umwelt).
- Brandschutzbedarfsplanung (Fahrzeitanalysen, die Planung von Wachenstandorten).
- Führungskräfte-Fortbildungen „Digitale Karten im Feuerwehr-Einsatz“ und „Einsatzunterstützung durch Geodaten“ als Tagesseminare.
- Individuelle Schulungen.

Auftragsforschung und -entwicklung:

- Erschließung neuer Sensoren und Informationsverfahren für den Feuerwehreinsatz
- Enge Zusammenarbeit mit Feuerwehren, Hochschulen sowie Landesfeuerwehrschulen in Forschungs- und Entwicklungskooperationen.

Daten-Dienste:

- Bereitstellung von Luft- und Satellitenbildern sowie abgeleiteter Kartendaten.

Exkurs GIS:

Ein Informationssystem mit dem Kartendaten bezogen, analysiert und visualisiert werden können, heißt „Geo-Informationssystem“ (GIS) und ist Teil der Geo-Informationstechnologie, die wir bei EFTAS kurz GeoIT nennen.

Als ein führender Dienstleister für GeoIT realisieren wir in Münster Aufträge aus Wirtschaft und Verwaltung – weltweit. Seit 1988. Inhabergeführt. ISO 9001-qualitätszertifiziert. ÖKOPROFIT-ausgezeichnet.

Kontakt:

Dr. Bodo Bernsdorf
(ehrenamtlich tätig als Brandoberinspektor)

Email: sic@eftas.com
Tel.: +49 (0)251 133 07-0

EFTAS Fernerkundung
Technologietransfer GmbH
Oststraße 2-18
48145 Münster
www.eftas.com

Unter dem Arbeitstitel Micro Rapid Mapping realisieren wir aktuell die Technologie, in kürzester Zeit Daten einer Einsatzstelle vor Ort per Flugroboter zu erfassen, um der Einsatzleitung einen Überblick über komplexe Einsatzstellen zu geben – lagegenau verortet und visualisiert in der Lagedarstellung.

EFTAS.GeoIT
GENAU FÜR IHRE WELT