

EMEREC mit HAZMAT-Anwendungen

Der effizientere Datenverbund



Integration von Spezialanwendungen schafft neue Informationsqualität

Information schafft Sicherheit. Für die Einsatzleitung bei einem Gefahrstoffunfall gilt das ganz besonders. Je genauer die Beschaffenheit und Konzentration der Schadstoffe bekannt sind desto sicherer und effektiver werden die taktischen Entscheidungen getroffen.



Vorteile

Alles in einer Hand

- Integration von Gefahrstoffsensoren verschiedener Hersteller
- Alle Messwerte laufen in die Berechnungen ein
- Rückwirkende Berechnung zur Quelle des Schadstoffaustrittes
- Aktuelle Wetterinformationen direkt vom Einsatzort für realistische Simulationsberechnungen.
- Objektive Messung verschiedenster Schadstoffe
- Zusammenführung von GIS-Daten, dynamischer Lageübersicht und Ausbreitungsmodellen
- Gefahrstoffdatenbanken

Zielgerichtet für jeden Anwender

- Schnelle Erstinformationen für den Einsatzleiter, integriert in EMEREC
- Gleicher Wissensstand für alle Einsatzkräfte
- Umfangreiche Detaildaten und Prognosen für den Experten
- Online-Verbindung zur Leitstelle und externen Spezialisten

Technologie „state-of-the-art“

- Mobile autarke Messtationen
- Selbstkonfigurierendes Funknetzwerk mit großer Reichweite
- Modernste Analyse- und Simulationssoftware
- HAZMAT Informationsmanagement in EMEREC

EMEREC mit HAZMAT-Anwendungen

Schnittstellen mit Lösungspartnern



Schnell. Effektiv. Mobil.

Mit dem mobilen Datenverbund von EMEREC, Gefahrstoffsensoren und HAZMAT-Analysesoftware stehen Technologien mit entscheidenden Vorteilen für die taktische Einsatzleitung zur Verfügung.



Detektor GDA2 zur Erfassung von chemischen Gefahrstoffen



Gasdetektor AreaRAE mit 1-5 Sensoren und Funkmodem



Mobiles Informationsmanagement für Einsatzkräfte EMEREC



Software zur Erstellung von Ausbreitungsmodellen mit Echtzeitdaten

Kompetente Partner

- Integration in die modernsten Fahrzeugkonzepte
- HAZMAT Analysesoftware
- Gefahrstoffsensoren für verschiedenste Schadstoffe
- Mobile Wetterstation
- Einheitliche Funkübertragung über große Distanzen
- Informationsmanagement für Einsatzkräfte
- Lageübersicht
- Überregionale Wetterdienste
- Gefahrstoffdatenbank

Kontakt

Rosenbauer International Aktiengesellschaft
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Telefon: + 43 732 6794-0
Fax: + 43 732 6794-89
telematik@rosenbauer.com
www.emerec.com

www.rosenbauer.com

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Aufpreis lieferbar sind. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten. Teile der beschriebenen Funktionen sind nicht im Standardumfang von EMEREC enthalten. Diese beziehen sich auf kundenindividuelle Projekte. Verwendete Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweils genannten Firmen.

EMEREC_HAZMAT_DB_DE_2010-05