

ABC-Erkunder erhalten neue Ausrüstung

19.05.2014, 17:25 | Vereine & Verbände

Pressemitteilung von: *Leopold Siegrist GmbH*
Presseagentur: *Ariaden MedienAgentur*



Das MX6 iBrid vereint die Leistung eines Gaswarngeräts mit der eines PID.

Leistungsstarke Mehrgaswarngeräte der Leopold Siegrist GmbH erleichtern baden-württembergischen Katastrophenschützern die Arbeit

Die ABC-Erkundungskraftwagen des Landes Baden-Württemberg sind ab sofort mit neuen leistungsstarken Gaswarngeräten ausgestattet. Die letzten der insgesamt 45 Mehrgaswarngeräte MX6 iBrid wurden Ende März in den Räumlichkeiten der Freiwilligen Feuerwehr Bretten übergeben.

Anschließend wurden die zukünftigen Anwender – wie zuvor ihre Kollegen in den drei übrigen baden-württembergischen Regierungsbezirken – in einer zweiteiligen Schulung in die Benutzung und Wartung der Geräte eingeführt. Die Mehrgaswarngeräte, die von der Leopold Siegrist GmbH vertrieben werden, werden nun zum Aufspüren und Messen brennbarer, explosiver und toxischer Stoffe (chemischer Kontaminationen) eingesetzt.

Die Kombi-Messgeräte erleichtern die Arbeit der ABC-Einheiten erheblich, da statt zwei Geräten – Gasmessgerät und Photoionisationsdetektor (PID) – mit dem MX6 iBrid künftig nur noch ein Gerät mitgeführt werden muss. Das MX6 iBrid vereint die Leistung eines Gaswarngeräts mit der eines PID.

Alexandra Siegrist, Geschäftsführerin Vertrieb, und Lothar Eckrich, Consultant Feuerwehrbedarf, der Leopold Siegrist GmbH übergaben die mit einem UEG- und einem PID-Sensor ausgestatteten Mehrgaswarngeräte sowie auf die Sensoren abgestimmte Prüfgase und passende Kfz-Ladeschalen im Beisein von Alexander Johmann-Vonier vom Regierungspräsidium Karlsruhe an die ABC-Einheiten des Regierungspräsidiums. Die Leopold Siegrist GmbH hatte vom

baden-württembergischen Innenministerium den Zuschlag für die Ausstattung der ABC-Erkundungskraftwagen mit Gaswarngeräten erhalten.

Mit dem UEG-Sensor misst das MX6 iBrid präzise brennbare Gase, während der PID-Sensor flüchtige organische Verbindungen (VOC) anzeigt. So können unbekannte Gase in der Umgebungsluft detektiert werden, die bei Bränden, Gefahrgutunfällen oder Zwischenfällen in Chemiebetrieben die Einsatzkräfte vor Ort, aber auch Mitarbeiter und Bevölkerung gefährden können. Die präzise und kurzfristige Bestimmung der Stoffe ist elementar, um zeitnah Maßnahmen wie Absperrungen und Evakuierungen einleiten zu können. Neben der Grundausrüstung mit einem UEG- und PID-Sensor verfügt das MX6 iBrid über Steckplätze für drei weitere Sensoren, die aus einer Bandbreite von insgesamt 25 Sensoren ausgewählt werden können. Zur Verfügung stehen u.a. Sensoren für das Brandgas Kohlenmonoxid, für Schwefelwasserstoff, Chlor oder Kohlendioxid. Auch Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) lassen sich mit dem MX6 präzise überwachen.

Als erstes tragbares Mehrgaswarngerät überhaupt verfügt das MX6 iBrid zudem über eine LCD-Vollfarbanzeige, die sich auch bei schlechten Sichtverhältnissen schnell und eindeutig ablesen lässt. Die einfache und intuitive Menüführung ermöglicht eine komfortable Bedienung, auch wenn volle Schutzausrüstung getragen wird.

Eine vollautomatische Kalibrierung und Verwaltung des MX6 iBrid ist mit der preisgekrönten DS2 Docking StationTM möglich. Sie hilft, Betriebskosten zu reduzieren und gewährleistet eine ordnungsgemäße Dokumentation sämtlicher Gerätedaten.

Portrait

Das Unternehmen

Das Traditionsunternehmen Leopold Siegrist GmbH aus Karlsruhe zählt zu den führenden Anbietern für Messtechnik und Umweltschutz. Unter dem Motto „Sign of Safety“ werden Messgeräte zur Arbeitsplatzüberwachung und Prozesssteuerung entwickelt und vertrieben, insbesondere für Anwender in der Chemie- und Pharmaindustrie, der Laboranalytik, der Arbeitssicherheit, dem Emissionsschutz sowie der Wasser- und Abwassertechnik. Auch Feuerwehren und der Katastrophenschutz profitieren von der präzisen Messtechnologie des Unternehmens. Mit ihren Produkten steht die Leopold Siegrist GmbH für Sicherheit am Arbeitsplatz, Umweltschutz und Gesundheit. Weil das Unternehmen die Anforderungen an Umwelt- und Qualitätsmanagement erfüllt, wurde die Leopold Siegrist GmbH nach ISO 14001 und ISO 9001 durch die TÜV Süd Management Service GmbH zertifiziert.

News-ID: 795981 • Views: 1140 (Stand: 16.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/795981/ABC-Erkunder-erhalten-neue-Ausruestung.html>