

Alexander Schaeff

Klare Lage dank GIS

Über eine zentrale IT-Plattform wickelt die sächsische Polizei künftig die Notrufverarbeitung, Einsatzplanung und die Verwaltung von Einsatzressourcen ab. Genutzt werden Technologien des Unternehmens Intergraph.

Das Sächsische Staatsministerium des Innern will mit IT-Unterstützung die öffentliche Sicherheit im Freistaat erhöhen und Einsatzabläufe von Polizei, Feuerwehr und Rettungskräften verbessern. Dazu hat das Ministerium integrierte IT-Lösungen des Unternehmens Intergraph für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) beschafft. Mit dem modernen Einsatzleit-, Lage- und Stabssystem des Software-Anbieters werden die 13 Leitstellen der sächsischen Polizei und weitere BOS-Leitstellen zukünftig ihre Einsätze koordinieren können. Intergraph wird mit seinem Produkt I/CAD ein leistungsfähiges Einsatzleit- und Informationssystem und eine Lösung für ein landesweites Lage- und Stabssystem für Besondere Aufbauorganisationen (BAO)

implementieren. In diesem Rahmen erfolgt auch die vollständige Integration des BOS-Digitalfunks in die Einsatzleittechnik.

Echtzeit-Infos im Einsatz

Die Mitarbeiter der Polizei im Freistaat werden für die Sicherheit der sächsischen Bevölkerung auf die Echtzeit-Informationen des Einsatzleit- und Stabssystems zugreifen können. Auswertungen und Analysen aller einsatzrelevanten Daten werden zur Verfügung gestellt und Informationen für Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung aufbereitet. Zudem werden Vorbereitung, Steuerung und Nachbereitung von Großlagen beziehungsweise Besonderen Aufbauorganisationen unterstützt.

Die Lösungen von Intergraph unterstützen Notrufverarbeitung, Einsatzplanung, -führung, -auswertung und Verwaltung von Einsatzressourcen über eine zentrale IT-Plattform. Dadurch werden die Reaktionszeiten deutlich optimiert und Entscheidungswege beschleunigt. Mithilfe des Geografischen Informationssystems (GIS) von Intergraph und der Alarm-Management-Funktion werden Ressourcen anhand relevanter Faktoren wie Ort des Vorfalles, Standort von Fahrzeugen,

Fahrtzeiten, Art der Einheit und Verfügbarkeit der Beamten disponiert. Der sächsischen Polizei wird zudem eine Business-Intelligence-Anwendung zur Verfügung stehen. Es ist nach Angaben von Intergraph die einzige am Markt verfügbare BOS-spezifische Lösung dieser Art. Sie greift auf operative Echtzeitdaten aus dem Einsatzleitsystem, auf Aufzeichnungen und andere Datenbanken zu, um weiterführende Erkenntnisse für Planungen und Ermittlungen, Einsatzleitung und Berichterstellung zu gewinnen und somit situationsgerechte Entscheidungen treffen zu können.

Zentrale Informationsquelle

Das webbasierte landesweite Lage- und Stabssystem für Besondere Aufbauorganisationen kann auch im Offline-Betrieb eingesetzt werden. Diese Lösung liefert den Stabsorganisationen eine einheitliche Darstellung der Lage zum Beispiel bei Groß- und Sondereinsätzen oder in Krisensituationen. Ein klares Lagebild unterstützt die gesamte Einsatzleitung inklusive der operativen Entscheidungen. Das Software-Modul dient als zentrale Informationsquelle für die Besonderen Aufbauorganisationen und ist an die standardisierten Einsatz-Workflows angepasst. Das Lage- und Stabssystem bedient unterschiedlichste Anforderungen wie Benutzer- und Berechtigungsmanagement, Workflow-Management, Datenerfassung, -sammlung

Kurz gefasst

Ein neues Einsatzleit-, Lage- und Stabssystem verbessert Interoperabilität und Kommunikation der landesweit 13 Polizeileitstellen im Freistaat Sachsen. Damit sollen die Reaktionszeiten deutlich optimiert und Entscheidungswege beschleunigt werden. Eine wichtige Rolle spielen GIS-Technologien von Anbieter Intergraph.

Intergraph-Anwenderkonferenz in Kassel

Mehr über IT-Lösungen des Unternehmens Intergraph für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben erfahren Interessierte auf der diesjährigen Intergraph-Anwenderkonferenz, die vom 19. bis 20. Mai im Kongresshotel La Strada in Kassel stattfindet. Das Intergraph-Forum hat sich in mittlerweile 25 Jahren als traditionsreiche Plattform für den Erfahrungsaustausch unter Fachkollegen etabliert. Im Mittelpunkt stehen über 45 Vorträge, drei Workshops und

Kurzexkursionen zu den Themenfeldern Geografische Informationssysteme (GIS) und Einsatzleitsysteme. Eine Fachausstellung ergänzt das Angebot. Die Konferenz richtet sich ausdrücklich sowohl an Intergraph-Kunden als auch an Interessenten. Erwartet werden über 500 Teilnehmer. Vortragsprogramm, Anmeldeunterlagen und weitere ausführliche Informationen zum Intergraph-Forum 2010 finden sich im Internet. → www.intergraph-forum2010.de

und -visualisierung sowie Darstellung und Analyse raumbezogener Daten in einem webbasierten Geografischen Informationssystem.

Die Intergraph-Lösungen werden in Sachsen in den Digitalfunk-Standard TETRA (Terrestrial Trunked Radio) integriert. Die fortan mögliche Datenübertragung via Digitalfunk verbessert die Interoperabilität. Darüber hinaus wird die Geodaten-Infrastruktur (GDI) von Sachsen in die Intergraph-Lösungen integriert werden. So ist die sächsische Polizei nahtlos in die Datenübertragung und den Datenaustausch zwischen den Regierungsbehörden eingebunden.

Mit der Integration der Intergraph-Lösungen in die GDI des Freistaates lassen sich Notfall- und Krisen-Management effektiver gestalten. Zusätzlich werden viele Bereiche der Notfallvorsorge und des Einsatzbetriebs unterstützt.

Bei Lösungen für die öffentliche Sicherheit gibt sich Intergraph durchaus unbescheiden. Nach Angaben des Unternehmens stehen rund ein Zwölftel der weltweiten Bevölkerung in Sachen Sicherheit und Rettung mittel- oder unmittelbar unter der Betreuung durch die Public-Safety-Lösungen von Intergraph. John K. Graham, Präsident des Intergraph-Geschäftsbereichs

Security, Government and Infrastructure, erklärt: „Für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben, die herausragende Technologien nutzen möchten, um Einsatzleitung und Verbrechensvorsorge zu rationalisieren, ist und bleibt Intergraph der Marktführer und der einzige Anbieter eines anspruchsvollen Einsatzleitsystems mit Business-Intelligence-Funktionen.“ Mit der Wahl dieses Systems folgte die sächsische Polizei den mehr als 2.500 Behörden weltweit, die sich auf die branchenspezifischen Lösungen von Intergraph verlassen, um die Bürger zu schützen und auf sicherheitsbedrohende Vorfälle zu reagieren. ◀