

AVANTI

Ein Notfall erfordert schnelles Handeln. AVANTI ermöglicht Ihnen dies mit einer professionellen, effizienten Softwarelösung für Blaulichtorganisationen.

Ein Notruf hat höchste Priorität. Die professionelle Entgegennahme und effiziente Zuteilung an die zuständigen Mitarbeiter und Stellen zur Hilfeleistung muss unmittelbar und fehlerfrei erfolgen. Dabei geht es nicht nur um schnelle Kommunikation, sondern auch um den richtigen Einsatz von Ressourcen sowie die rasche und zielsichere Weiterleitung von Informationen. Swisscom begegnet deshalb den wachsenden Anforderungen der Blaulichtorganisationen mit der durchgängigen Lösungspalette von AVANTI.

Was die AVANTI Lösungspalette ist

AVANTI ist einer der führenden Anbieter bei Schweizer Sicherheits- und Rettungsorganisationen (BORS). In 14 Einsatzzentralen von Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienst wird AVANTI täglich rund um die Uhr erfolgreich eingesetzt.

Das AVANTI Einsatzleitsystem (ELS) wird durch die AVANTI Büro Lösungen komplettiert und ist bei über 4000 Arbeitsplätzen installiert. Es unterstützt die Einsatzkräfte effizient bei ihren täglichen Aufgaben.

AVANTI besteht aus einer umfassenden Palette von sicheren Softwaremodulen, welche die spezifischen Bedürfnisse der Blaulichtorganisationen vollumfänglich abdeckt. Die Software ist auf modernster objekt-orientierter Technologie aufgebaut und lässt sich mühelos in eine bestehende Systemumgebung einfügen.

Ihre Nutzen

Mit AVANTI

- > kommunizieren Sie sicher auf dem neuesten Stand der Technik. Eine hohe Ausfallsicherheit ist garantiert.
- > verfügen Sie über Echtzeitdaten zu Ressourcen, Einsatzkräften und -mitteln.
- > sind Sie durch individuell zusammenstellbare Softwarelösungen produktiv und effizient.
- > schützen Sie medizinische und strafrechtliche Daten zuverlässig.
- > verwalten Sie alle Informationen und Daten mit nur einer einzigen Softwarelösung.

Die Lösung auf einen Blick



Facts & Figures

Die modulare AVANTI Lösung basiert auf modernsten GUI-Komponenten und gewährleistet eine sichere Einsatzführung. Damit werden die Lagebeurteilung, das Bereitstellen von Zusatzinformationen sowie das Alarmieren und Aufbieten von Führungs- und Einsatzkräften unterstützt.

AVANTI Module im Überblick

Einsatzleitsystem (ELS)

Einsatzleitung (EL)	AVANTI Einsatzleitung steht für Überblick, Lagebeurteilung, richtige Entscheidungen sowie nahtlose Zusammenarbeit und bietet eine Übersicht zur Meldungserfassung, den pendingen Meldungen und den aktuellen Fällen. Bei einem eingehenden Notruf oder Alarm unterstützt die Einsatzleitung den Disponenten in der Ergreifung der notwendigen regelbasierten Sofortmassnahmen. Eine einfache und schnelle Bedienung der Kommunikationsmittel und die hohe Flexibilität bei den Arten der Aufgebote fördert die Effektivität. Auch werden sämtliche Handlungen protokolliert.
Geografisches Informationssystem (GIS)	Erfolgreiche Führung ist eine Frage des Überblicks. Das geografische Informationssystem visualisiert ortsabhängige Informationen anhand von GPS-Koordinaten und fördert die interaktive Zusammenarbeit mit dem Einsatzleitsystem.
Infosystem (IS)	Das Infosystem ist die Informationsplattform für die ganze Organisation. Mit ihrer Hilfe können alle relevanten Informationen nach Personen, Organisationen, Firmendaten, Einsatzdaten, Objektinformationen, Kommunikationsprotokollen usw. unterteilt werden. Diese Applikation kann in der Einsatzzentrale, im Büro und mobil verwendet werden.
Dienstplan (DP)	Dieses moderne Planungs- und Controlling-Instrument eignet sich für die Dienst- und Bereitschaftsplanung der Blaulichtorganisationen inklusive Personalbestand und -bedarfsüberwachung für eine detaillierte Ressourcenplanung. Benutzerdefinierte Ansichten erleichtern die Planung auch in hektischen Situationen. Diese Applikation kann in der Einsatzzentrale, im Büro und mobil verwendet werden.
Mannschafts-/ Teamplanung (IC)	Die Mannschafts- und Teamplanung ermöglicht das gezielte Einsetzen von Ressourcen. Zusätzlich können damit Transporte geplant und koordiniert werden. Für Rettungsorganisationen ermöglicht das Modul die Anzeige der Belegung von Spitälern und Rettungsfahrzeugen.

Kern Anwendungen

Stammdatenverwaltung (DV)	In der Stammdatenverwaltung werden alle für den erfolgreichen Betrieb von AVANTI benötigten Daten erfasst. Auch dient die Stammdatenverwaltung als Daten-Dreh-scheibe zum Austausch von anderen Nicht-AVANTI Applikationen (z.B. Personalsystem, LDAP usw.).
Objekt-Office (OO)	Das Objekt-Office bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um Informationen von Objekten und technischen Alarmen (z.B. IG TUS) zu erfassen und zu verwalten. Jede Organisation kann auf diverse Detailinformationen zum jeweiligen Objekt im AVANTI schnell zugreifen.
Single-Sign-On (SSO)	Alle AVANTI Applikationen sind Single-Sign-On-fähig und ermöglichen ein einmaliges Anmelden.

Mobile Lösungen

eAVANTI	eAVANTI vereint die wichtigsten Module GIS, ELS, IS und Journal, welche speziell für eine HTML-Lösung auf Tablets und Smartphones entwickelt wurden, in einer benutzerfreundlichen Applikation. Bestehende Berechtigungsstrukturen stehen auch in eAVANTI zur Verfügung.
AVANTI Mobile	Wichtige Informationen wie beispielsweise Einsatzdaten, Dokumente, GPS-Daten usw. können vom Einsatzleitsystem ans AVANTI Mobile (Windows Tablet) gesendet werden. Ausserdem können vom AVANTI Mobile Statusmeldungen an die Einsatzleitung übermittelt werden. Die meisten Daten werden den Anwendern auch offline zur Verfügung gestellt. Die Anwendungen Journal und Nachbearbeitung stehen im AVANTI Mobile zur Verfügung.

Facts & Figures

Büro Lösungen

Personalinformationssystem (PIFOS)	Das PIFOS ist ein Personalverwaltungssystem, das zum Beispiel Prozesse wie die Rekrutierung oder jährliche Mitarbeiterbeurteilung abbildet und unterstützt.
Nachbearbeitung (NB)	Das Modul Nachbearbeitung kommt bei den Rettungsorganisationen zum Einsatz. Es dient zur Dokumentation und Verrechnung von getätigten Einsätzen. Weiterhin bietet es die Erfassung von statistisch relevanten Einsatzdaten.
Dienststellenkommunikation (CATS)	Hier handelt es sich um eine schnelle Informations- und Kommunikationsdrehscheibe. CATS dient der elektronischen Nachrichtenübermittlung sowohl innerhalb der Organisation mittels WebClient als auch ausserhalb via E-Mail, Fax, Pager und SMS.
Materialverwaltungssystem (MV)	Die Materialverwaltung beinhaltet Planung, Beschaffung, Verteilung, Instandhaltung und Auswertung von Material und unterstützt die Einsatzarbeit der Organisation. In vier separaten Onlineshops stehen Kleider, Büromaterial, Verbrauchs- und Leihmaterial zur Verfügung. Hilfreich sind auch die Lagerverwaltung und die Materialkontrolle.
Infosystem (IS)	Das Infosystem ist die Informationsplattform für die ganze Organisation. Mit ihrer Hilfe können alle relevanten Informationen nach Personen, Organisationen, Firmendaten, Einsatzdaten, Objektinformationen, Kommunikationsprotokolle usw. unterteilt werden. Diese Applikation kann in der Einsatzzentrale, im Büro und mobil verwendet werden.
Dienstplan (DP)	Dieses moderne Planungs- und Controlling-Instrument eignet sich für die Dienst- und Bereitschaftsplanung der Blaulichtorganisationen inklusive Personalbestand und -bedarfsüberwachung für eine detaillierte Ressourcenplanung. Benutzerdefinierte Ansichten erleichtern die Planung auch in hektischen Momenten. Diese Applikation kann in der Einsatzzentrale, im Büro und mobil verwendet werden.
Journal (JL)	Das elektronische Dienststellenprotokoll bearbeitet alle Meldungen und Ereignisse, die der Polizei zur Kenntnis kommen und allen berechtigten Personen zur Verfügung gestellt werden. Auch werden die im System erfassten Journaleinträge schnell und zuverlässig allen berechtigten Personen zur Verfügung gestellt. Spezifisch für die Journalerfassung vorgefertigte Datenfelder sind auf die Abläufe der polizeilichen Aufgaben optimal abgestimmt. Das verbessert die Qualität der Journaleinträge und unterstützt damit eine rationale Weiterbearbeitung. Diese Applikation kann in der Einsatzzentrale, im Büro und mobil verwendet werden.

Mit Swisscom in die digitale Zukunft

Visionäre Unternehmen nutzen die Möglichkeiten der Digitalisierung, um die Zukunft neu zu erfinden. Auch Swisscom erschliesst mit zahlreichen Innovationen neue Geschäftsfelder. Deshalb sehen wir es als unsere Aufgabe, Sie zu unterstützen, die Chancen der Digitalisierung zu nutzen. Für Sie vernetzen wir die beste Netzinfrastruktur mit sicherer Datenhaltung, zuverlässiger Projektleitung, erfolgreicher Implementierung und zahlreichen innovativen Lösungen.

Willkommen im Land der Möglichkeiten.

