

I/Journal



Die Vorteile im Überblick:

- Automatische Übertragung der Einsatzdaten bei Einsatzeröffnung
- Einsatzzusammenfassung bei Einsatzende
- Erfassung aller Grunddaten
- Ergänzungen/Änderungen an bestehenden Haupteinträgen oder Nachträgen können von autorisierten Personen durchgeführt werden
- Verknüpfung von Einträgen möglich
- Hilfreiche Suchfunktionen
- Verschiedenen Detailstufen der Anzeige können durch Mausclick an- und abgeschaltet werden
- Differenzierte Zugriffsregelung

Journalführung als wichtiges Instrument eines Einsatzleitsystems

I/Journal ist eine eigenständige Webapplikation mit Anbindung an das Einsatzleitsystem I/CAD (Intergraph Computer Aided Dispatch).

I/Journal wird an das Einsatzleitsystem mit automatischer Übertragung der Einsatzdaten bei Einsatzeröffnung sowie einer Einsatzzusammenfassung bei Einsatzende angebunden.

Die Applikation I/Journal besteht aus folgenden Funktionseinheiten: Datenbank, ELS-Journal-Schnittstelle und Web-Applikation.

Funktionseinheit Datenbank

Die Datenbank dient der Abspeicherung der journalspezifischen Daten. Journalspezifische Daten werden über zwei Wege in der Datenbank abgespeichert: Daten vom ELS kommen über die ELS-Journal-Schnittstelle. Änderungen und Ergänzungen zu diesen Daten stammen vom Webserver aus den Journal-Webseiten.

Funktionseinheit Journal-Schnittstelle

Mittels der ELS-Journal-Schnittstelle werden ELS-Daten bei Einsatzeröffnung automatisch an die Journaldatenbank übergeben (Einsatztyp, Untertyp, ELS-Auftragsnummer, Einsatzort, Anruferdaten, etc.; hingegen werden Datum, Uhrzeit, Benutzerkürzel, etc. automatisch eingefügt).

Während der Bearbeitung werden ELS-Zusatzdaten ebenso automatisiert an die Journaldatenbank übergeben (eingesetzte Einheiten, ausgeführte Maßnahmen, eingetragene Zusatzinformationen, Änderung von Einsatzstichwort oder Einsatzort, etc.). Bei Einsatzabschluss erfolgt wiederum eine automatische Übergabe der ELS-Zusatzdaten.

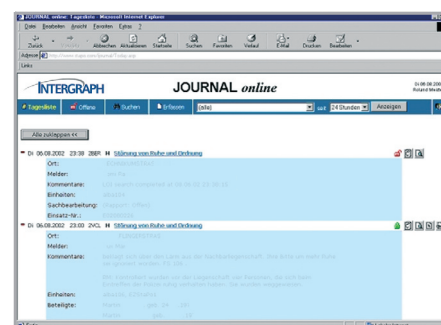
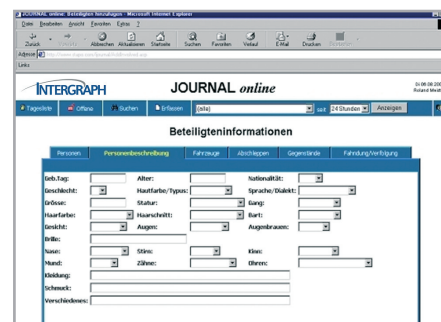
Nachträge und Änderungen von Daten in der Journal-Datenbank werden mittels einer Webapplikation durchgeführt.

Diese Applikation beruht auf dem MS Internet Information Server.

Funktionseinheit Webapplikation

Die Webapplikation von I/Journal umfasst:

- Einsatzanlage: Erfassung aller Grunddaten (Einsatztyp, Untertyp, Titel, Personalien, Signalelemente, Ort, Fahrzeugdaten, Gegenstand, Information, Weiterleitung, etc.).
- Nachträge: Zu jedem ELS- oder Schaltereinsatz können Nachträge eingegeben werden.
- Mutationen: Ergänzungen/Änderungen an bestehenden Haupteinträgen oder Nachträgen können von autorisierten Personen durchgeführt werden (Einsatzleiter, Bearbeiter der Fälle). Dabei kann das Löschen von Einträgen generell unterbunden werden; das Ändern nicht-kritischer Daten ist möglich.
- Verknüpfung von Einträgen: Berechtigte Personen dürfen Einsätze verknüpfen.
- Suchfunktionen: Es wird eine der Einsatzeingabe vergleichbare Maske aufgeschaltet, die die Eingabe unterschiedlicher Suchkriterien ermöglicht.
- Anzeigefunktionen: Die Ergebnisse der Suchfunktionen (dazu zählen auch Standard-Suchfunktionen wie etwa „letzte 24 Stunden“ oder „Tagesjournal“) werden in verschiedener Detaillierung angezeigt: Kurzübersicht (Zusammenfassung), Detailinformation, Langform (alle im Journal vorhandenen Daten). Die verschiedenen Detailstufen lassen sich via Mausclick (vergleichbar der Baumstruktur im Explorer) an- und abschalten. Der aktuelle Einsatzstatus (offen, abgeschlossen) ist ersichtlich.
- Ausdruckfunktionen: Jede Seite, die im Browser angezeigt wird, lässt sich über die Standard-Druckfunktion ausdrucken. Hierzu zählen: Ausdruck aller Fälle eines Tages, aller Fälle eines angegebenen Zeitraumes, Vollaussdruck aller Daten zu bestimmten Einsätzen.
- Zugriffsrechte: I/Journal ermöglicht eine Zugriffsregelung, so dass zwischen verschiedenen Benutzern differenziert werden kann:
 - Vollzugriff (keine Einschränkungen, z.B. für Einsatzleiter)
 - Beschränkter Zugriff Schalter (darf Fälle eröffnen, Nachträge zu Schalter- und ELS-Fällen anlegen sowie eigene Einträge mutieren)
 - Beschränkter Zugriff (darf Nachträge zu Schalter-Fällen anlegen sowie eigene Einträge mutieren)
 - Lesezugriff (darf nur suchen, anzeigen und ausdrucken)



INFORMATIONEN ZU INTERGRAPH SG&I

Intergraph SG&I ist einer der führenden internationalen Anbieter raumbezogener Lösungen für die Marktsegmente Sicherheit, öffentliche Verwaltung und Infrastruktur. Intergraph SG&I stützt zahlreiche Branchen mit seinen raumbezogenen Lösungen aus – Verteidigung und Nachrichtenwesen, Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), Öffentliche Verwaltung, Transport und Verkehr, Photogrammetrie, Ver- und Entsorgungswirtschaft sowie Telekommunikation. Wir ermöglichen unseren Kunden, umfangreiche und komplexe Daten in aussagekräftiger und fachbezogener Weise zu verwalten und zu visualisieren. Durch den Rückgriff auf die Software von Intergraph können Intergraph-Kunden schneller und besser operative Entscheidungen treffen, von denen tagtäglich die Sicherheit und das Wohlbefinden von Millionen von Menschen rund um den Globus abhängig sind. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.intergraph.de, www.intergraph.ch, www.intergraph.at oder www.intergraph.com.

Intergraph SG&I Deutschland GmbH
Reichenbachstr. 3, 85737 Ismaning
Tel. +49 89 9 61 06 0, www.intergraph.de

Intergraph (Schweiz) AG
Neumattstr. 24, 8953 Dietikon, Schweiz
Tel. +41 43 3 22 46 46, www.intergraph.ch

Intergraph Ges.m.b.H
Margaretenstr. 70/I/1, 1050 Wien, Österreich
Tel. +43 1 9 61 05 67 0, www.intergraph.at

