

Das leistungsstarke polizeiliche Vorgangsbearbeitungssystem

Wissenszentrierte Vorgangsbearbeitung zur Unterstützung aller vollzugspolizeilichen Prozesse mit den Schwerpunkten wirtschaftlicher Betrieb und medienbruchfreie Ermittlungsunterstützung.

Motivation

Die aus der polizeilichen Ermittlungs- und Vorgangsbearbeitung abgeleiteten wesentlichen Anforderungen an die IT sind:

- Fachbereichsübergreifendes Informationsmanagement mit dem Ziel, alle ermittlungsrelevanten und -unterstützenden Informationen online zur Verfügung zu stellen
- Effiziente Informationsbeschaffung
- Unabhängigkeit vom lokalen Arbeitsplatz, da die Daten und Informationen mitwandern
- Flexible Erfassungsfunktionalität zur informationsgetreuen Abbildung jeglicher realer Vorfälle, d. h. keine starre Formularbindung
- Überbrückung von Fachbereichs-, Aufbauorganisations- und Zuständigkeitsbereichsgrenzen, maximale Prozessoptimierung bei bisher manuell aufwendigen Verfahren (z. B. Meldediensten) und in der täglichen Sachbearbeitung
- Landesweite Standardisierung von Erfassungs- und somit Datenqualität und Auswerteverständnis/-vorgehensweisen
- Organisationsneutralität durch äußerst flexibles Berechtigungssystem
- Wirtschaftlicher Betrieb und Plattformunabhängigkeit

Die Lösung: NIVADIS



Komfortable Sachbearbeitung

NIVADIS orientiert sich mit seiner graphischen Oberfläche an bekannten PC-Programmen und gewährleistet eine komfortable Bedienung. Aufgabenspezifische Ansichten werden über individuelle Anmeldeprofile aufgerufen. Über Kataloghilfen und systembasierte Plausibilitätskontrollen wird die Dateneingabe unterstützt und ein hohes Maß an Datenqualität erreicht.



Zentrale Architektur – landesweit

NIVADIS basiert auf einer komplett zentralen Architektur. Alle 11.500 Arbeitsplätze in Niedersachsen greifen online auf einen zentralen Datenbestand zu. Darüber sind je nach persönlicher Berechtigung alle Vorgangs- und Fahndungsinformationen komplett erreichbar. Das gilt für alle polizeilichen Fachbereiche.

- Allgemeine Kriminalität
- Verkehr
- Staatsschutz
- Organisierte Kriminalität
- Wasserschutz
- Fahndung (POLAS/INPOL/SIS)



Vollständige Integration von polizeilichen Auskunfts- und Fahndungssystemen

In die NIVADIS-Oberfläche sind die wichtigsten polizeilichen Auskunfts- und Fahndungssysteme integriert: POLAS/INPOL, Schengener Informationssystem, Ausländerzentralregister (AZR) und Zentrales Verkehrs- und Informationssystem (ZEVIS). Diese Systeme können direkt ohne Fenster- oder Anwendungswechsel unter Verwendung der schon erfassten Informationen bedient werden.



Konsequente Einmalerfassung

NIVADIS verfolgt konsequent das Prinzip der Einmalerfassung innerhalb eines Vorgangs. Beispiel: Eine erfasste Person kann in einem Vorgang in mehreren Rollen (Hinweisgeber, Tatverdächtiger, Halter, Nutzer ...) vorkommen. Die Eingabe der Person ist dabei nur einmal erforderlich.



Automatisiertes Meldedienstverfahren

NIVADIS unterstützt sowohl eine Selektion über den Deliktschlüssel als auch das Setzen von Auswertemerkern für die polizeilichen Meldedienste. Alle für die Meldedienste erforderlichen Informationen werden aus den erfassten Vorgangsdaten ausgelesen und automatisch auf der Auswertungsseite täglich den zuständigen Stellen oder auf Wunsch landesweit als generierte Berichte zur Verfügung gestellt.

Durch diese Funktionalität

- können bisherige Papiermeldedienste komplett abgelöst werden
- wird inhaltlich „mehr“ gemeldet
- wird eine erhebliche Aufwandsreduktion erreicht



Weitere Funktionalitäten

- Komfortable Sachbearbeitung durch
 - graphische Oberfläche
 - weitreichende Katalogunterstützung (landesweit einheitliche Kataloge)
 - aufgabenspezifische Ansichten
 - individuelle Anmeldeprofile (nicht berechnete Anwendungsteile sind ausgeblendet)
- Anbindung an geographisches Informationssystem
- Integrierte Volltextrecherche
- Funktionsorientierte Workflow-Unterstützung
- Abbildung der elektronischen Ermittlungsakte
- Abbildung der elektronischen Kriminalakte
- Integration von digitalen Bildern (Bildbericht, Lichtbildvorlage)
- Themenbezogene Sammlung



Technik

- Plattformunabhängigkeit (J2EE, Java, Open-Source): NIVADIS ist client- und serverseitig unter Windows, Linux, Unix lauffähig.
- Verfügbarkeit > 99,8 % durch Cluster-Technologie, Redundanz und dezentrale Message-Queues
- Stark skalierbare technische Architektur
- Volle Funktionalität über DSL-Anbindung

Über Sopra Steria

Als ein führender europäischer Management- und Technologieberater unterstützt Sopra Steria mit 45.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 25 Ländern seine Kunden dabei, die digitale Transformation voranzutreiben und konkrete und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen. Sopra Steria bietet mit Beratung, Digitalisierung und Softwareentwicklung umfassende End-to-End-Lösungen, die große Unternehmen und Behörden wettbewerbs- und leistungsfähiger machen – und zwar auf Grundlage tiefgehender Branchenexpertise, innovativer Technologien und eines kollaborativen Ansatzes. Das Unternehmen stellt die Menschen in den Mittelpunkt seines Handelns mit dem Ziel, digitale Technologien optimal zu nutzen und eine positive Zukunft für seine Kunden zu gestalten.

Sopra Steria SE
Hans-Henny-Jahnn-Weg 29
22085 Hamburg
info.de@soprasteria.com
www.soprasteria.de