

Case Study: Führen in besonderen Lagen unterstützt durch eine SW-basierte Lagebilddarstellung.

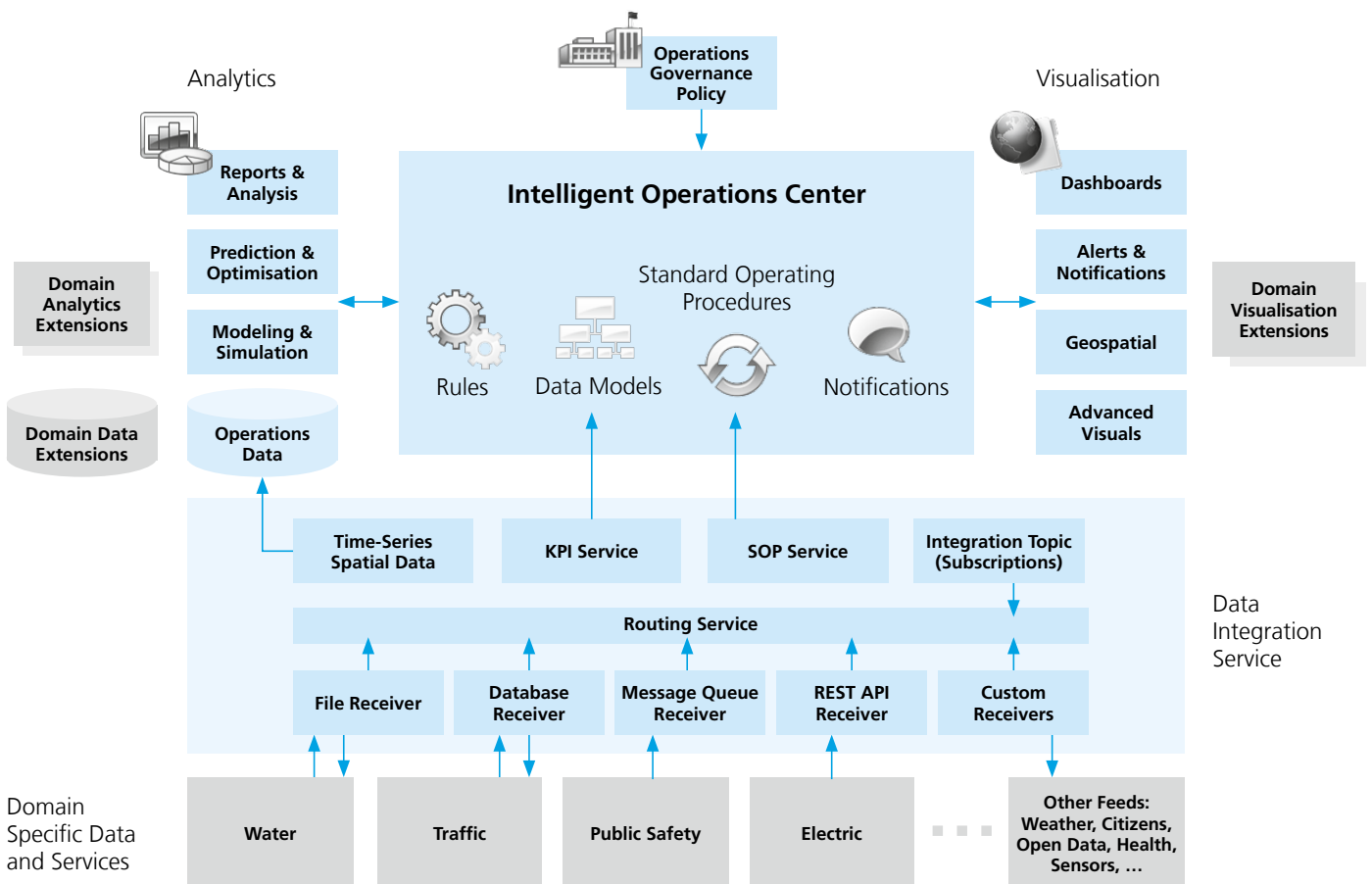
Zeitrichtiges und an die Situation angepasstes Vorgehen sind zentrale Elemente der täglichen Arbeit im BORS Umfeld. Mit der Zunahme der Ereignisse stehen auch Behörden vor der Aufgabe, diese zusätzlichen Vorfälle mit bestehenden Ressourcen bearbeiten zu können.

Vernetzte IKT-Systeme werden zunehmend ein wesentlicher Bestandteil künftiger Sicherheitskonzepte mit deren Hilfe es möglich sein wird, diese zusätzlichen Aufgaben zu bewältigen. Die Umsetzung solcher Systeme erfolgt in einem komplexen Spannungsfeld verschiedenster Faktoren, Beteiligten, Interessen und Prioritäten.

Mittels einer SW-basierenden «Intelligenten Einsatzzentrale IOC» vom Technologie-Partner IBM AG, realisierten die Partner **Amt für Militär und Bevölkerungsschutz Baselland und**

RUAG Defence einen neuen Ansatz zur Schaffung eines kompletten Lagebildes. Als zentrale Basis diente eine Datenintegration aus unterschiedlichsten Datenquellen.

Durch diese Integration wurde ein einheitliches, konsolidiertes Bild über eine gesamte Region oder einen begrenzten lokalen Schadenplatz erstellt. Damit gewinnen die Verantwortlichen schneller einen umfassenden Ueberblick über die Lage und können die notwendigen Massnahmen effektiv und zeitgerecht einleiten.



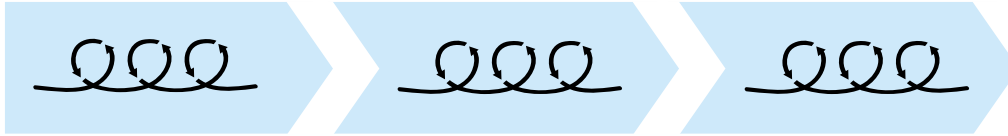
Mit dem Einsatz solcher fortgeschrittener Informationstechnologien können Verhaltens- und Ereignismuster durch Anwender schneller erkannt und vorhergesagt werden. Auf diese Weise haben sie die Möglichkeit, auf intelligente Weise darauf zu reagieren. Stichworte wie Social Media Analytics, Data Correlation,

Prediction, Citizen collaboration, Video Analytics, Sensors sowie City Events gewinnen immer mehr an Bedeutung und spielen beim «Führen in besonderen Lagen» eine zentrale Rolle und beeinflussen entscheidend den umfassenden Lagebeurteilungsprozess.

Konzeptionierung

Prototyping

Testing



- Konzept & funktionale Anforderungen

- Datenintegration
- Applikation konfigurieren

- Pilotkunde testet

Ein bewährter «Rapid Prototyping» Ansatz hat sichergestellt, dass die Komplexität eines solchen Projektvorhabens entschärft und rasch Erfolge erzielt werden konnten. Vorbereitete Datenpakete aus autorisierten Datenquellen erlaubten eine kurzfristige Lösungsrealisierung.

Projektpartnerschaft:



Gerne geben wir Ihnen weitere Auskünfte in einem persönlichen Gespräch.

- Jens Schindelholz, Stabschef KKS BL
- Roger Haupt, Senior Manager, Communication Services, RUAG
- Markus Bigler, Product Mgr & Business Developer, Communication Services, RUAG
- Laurent Stemmler, Sales Manager BORS/AOSS, Communication Services, RUAG
- Urs Wernli, Projektleiter BORS, Communication Services, RUAG