



Organisationsübergreifende Ermittlungskooperation

Dr. Jörg Kattein

Kurzportrait

Unabhängiges System- und Beratungshaus



- Gründungsjahr - 1983
- Firmensitz - Deutschland & Schweiz
- 80 Mitarbeiter
- Geschäftsfelder
 - Produktentwicklung
 - Produktvertrieb
 - Systemintegration
 - Support & Training
- Marktsegment
 - Polizei und Sicherheitsbehörden
 - Finanzbehörden
 - Nachrichtendienste
 - Militär
 - Privatunternehmen (Compliance & Fraud)



➔ *Führendes Systemhaus für „Innere Sicherheit“ und „Betrugsbekämpfung“*



- Vertrieb, Support und Integration eigener Produkte, sowie führender Produkte von Drittherstellern (i2 Ltd. u.a.)
 - Hauptproduktlinie z. Zt.: **rsCASE**, ein Ermittlungs- und Auswertesystem für Polizei (OK, Staatsschutz, Wikri etc.), Nachrichtendienste, Steuerfahndung sowie Privatunternehmen
 - Beratung beim Einsatz von IT-Lösungen im Zielmarktsegment 'Sicherheit'
 - Schulungen
 - Produkte
 - Methoden (Analyse, ANACAPA)
 - Durchführungen von Analysen (z.B. ebay-Auswertungen)
- ➔ *Führendes Systemhaus für „Innere Sicherheit“ und „Betrugsbekämpfung“*



Speziell ist rsCASE im Einsatz bei folgenden Organisationen

- Bei 6 Landespolizeien (Bayern, RP, SH, MV, Bln, NRW)
- Beim Bund (BKA, BPol)
- Bei Steuerbehörden (BzSt, Bayern, FIA)
- Bei Privatorganisationen (DaimlerChrysler, BMW, KPN etc.)
- Im Europäischen Ausland:
 - Österreich (BVT)
 - Polen (Grenzschutzpolizei und demnächst Antikorruptionsbehörde)
 - Luxembourg
 - Bulgarien
 - Slowakien
 - Niederlande

Organisationsübergreifende Ermittlung



- Wie wollen wir **organisationsübergreifend** verstehen?
 - geografisch?
 - in Bezug auf Zuständigkeiten/Aufgaben?

Welchen Aspekt wir auch immer betrachten, der Schlüssel heißt

Standardisierung

© iolo Security Solutions GmbH, Oberhausen

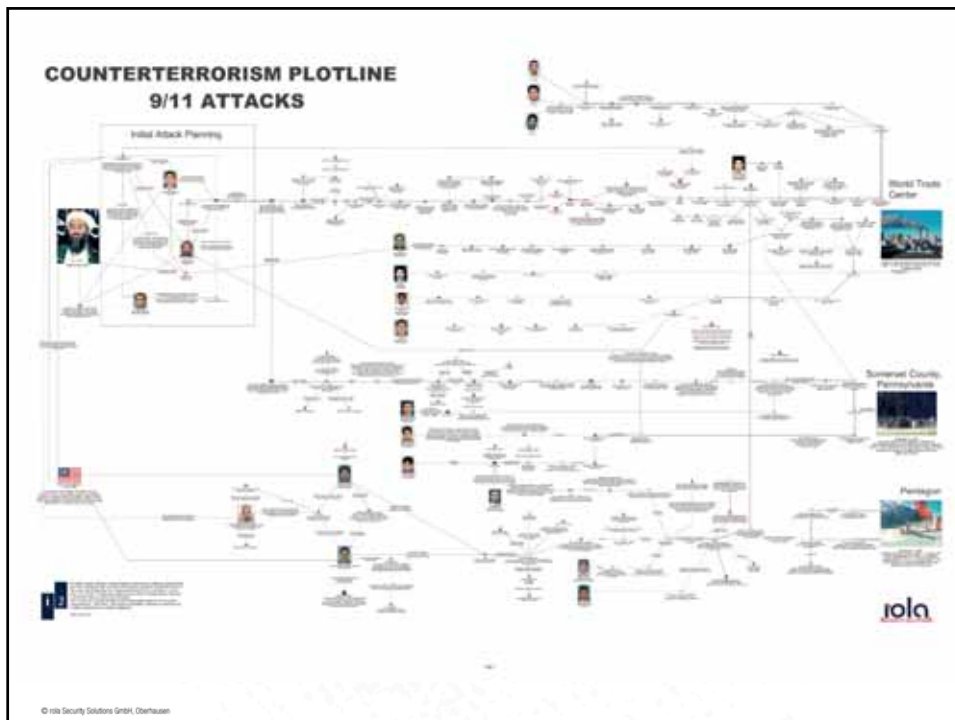
Organisationsübergreifende Ermittlung



Was muss nun **standardisiert** werden?

- Die Präsentationsebene von Informationen
 - Text?
 - Grafik, Bilder?

© iolo Security Solutions GmbH, Oberhausen



Organisationsübergreifende Ermittlung

Was muss nun **standardisiert** werden?

- Die Präsentationsebene von Informationen
 - Text?
 - Grafik, Bilder?
 - Strukturierte Daten?

Der kleinste gemeinsame Nenner zur Repräsentation eines **gemeinsamen konsolidierten Ermittlungsstandes** sind

strukturierte Daten!!!

© iolo Security Solutions GmbH, Oberhausen

Organisationsübergreifende Ermittlung

Wenn wir uns auf „Struktur“ verständigen,
wie soll dann das Datenmodell aussehen?

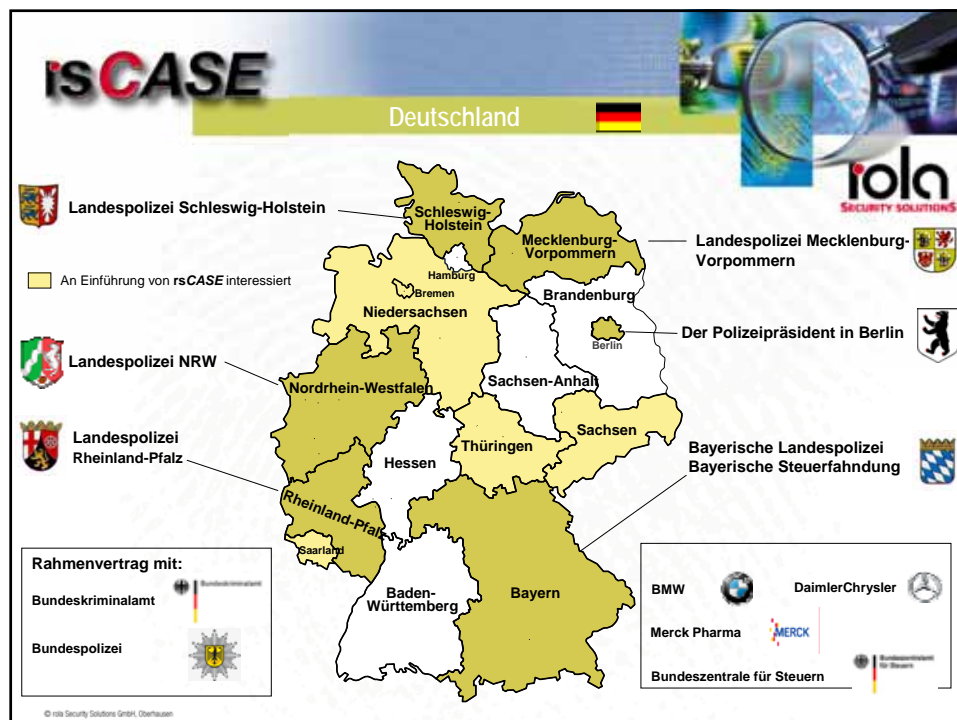


Ein gemeinsames Kerndatenmodell ist definiert und realisiert:

IG Fall und Analyse

6 Bundesländer, BKA, BPol

© ioln Security Solutions GmbH, Oberhausen



isCASE

Europa

Grenzschutzpolizei Polen
 Nederland Telecom
 Polizei Grand Ducale Luxembourg
 BVT – Bundesinnenministerium in Österreich
 Landespolizei Slowakei
 FIA Bulgarien

iolo
SECURITY SOLUTIONS

© iolo Security Solutions GmbH, Oberhausen

Organisationsübergreifende Ermittlung

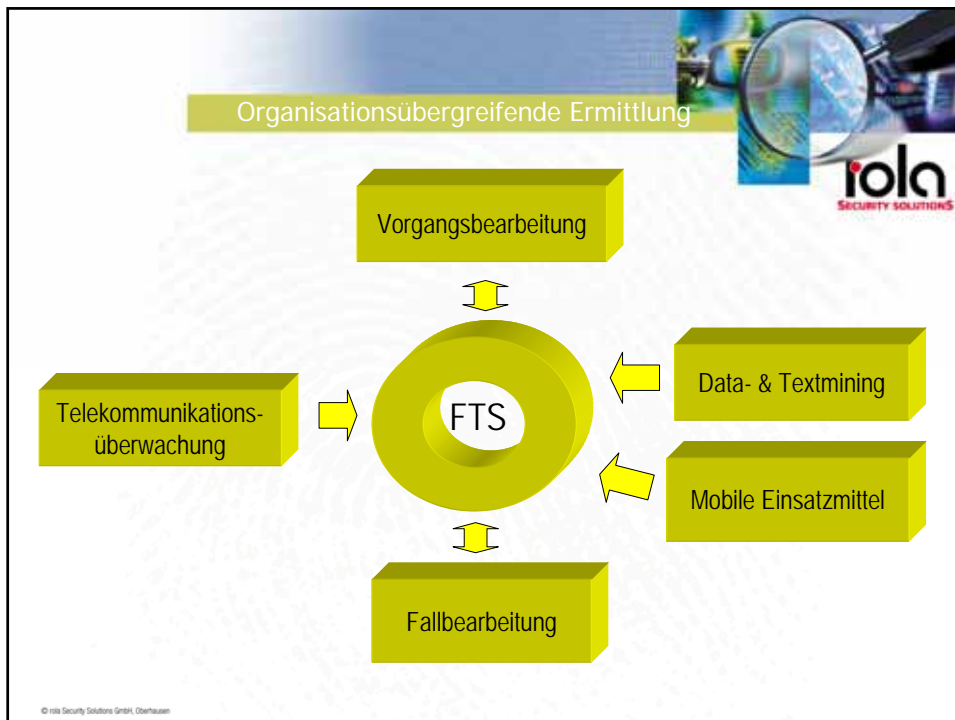
Welche zusätzlichen Anforderungen sind Voraussetzung für Interoperabilität?

Offenheit!!

FTS, Falldaten Transfer Systeminteroperabilität

iolo
SECURITY SOLUTIONS

© iolo Security Solutions GmbH, Oberhausen



isCASE

Organisationsübergreifende Ermittlung

Offenheit!!

FTS, Falldaten Transfer Systeminteroperabilität

- FTS-Schnittstelle zu INPOL-F existiert und wird weiter entwickelt
- ATD-Schnittstelle ist vom BKA abgenommen
- FTS-Schnittstelle zu div. Vorgangsbearbeitungssystemen ist in der Realisierung
- FTS-Schnittstelle zu div. TKÜ-Studio Herstellern ist in der Realisierung

© ioln Security Solutions GmbH, Oberhausen



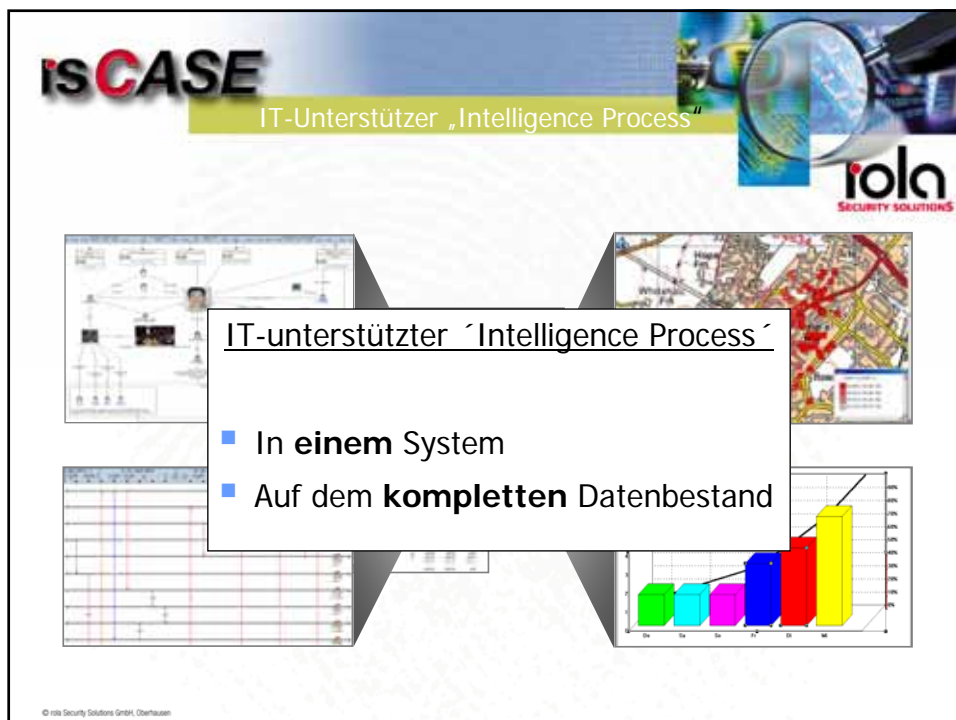
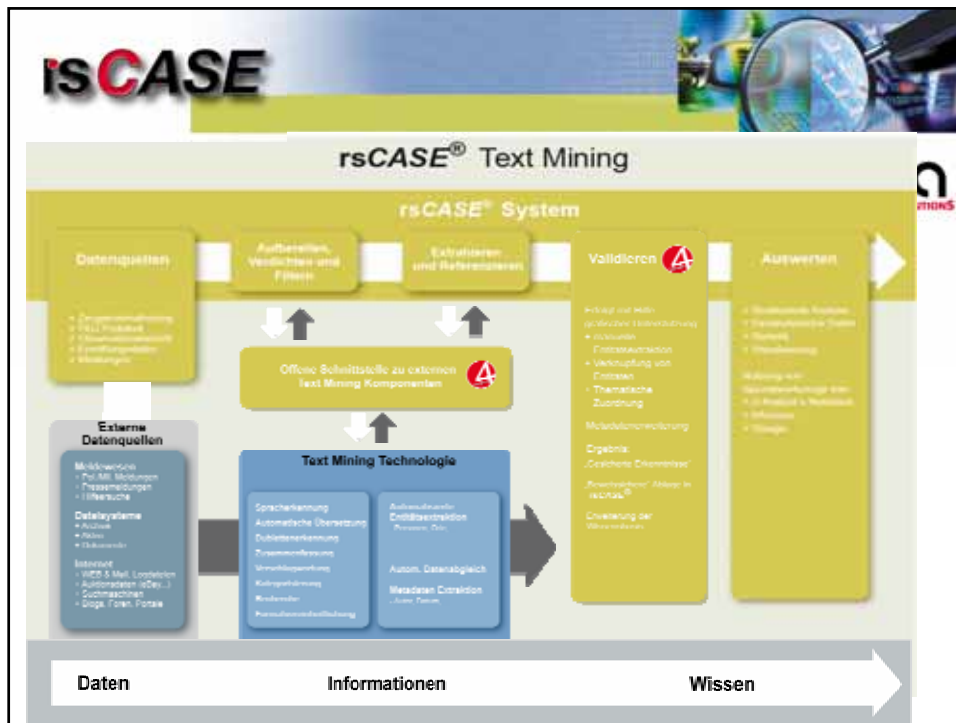
isCASE
Organisationsübergreifende Ermittlung

Wir haben noch einen Medienbruch zu überwinden!

**Die Überführung von textuellen Informationen
in strukturierte Informationen (Daten)**

- **Einbeziehung** von externen Quellen
- **Integration** von State of the Art ´Text Mining´ Produkten unter Nutzung der bereits vorhandenen Wissensbasis
- **Validierung** der Ergebnisse automatischer Entitäten Extraktion
- **Überführung** und **Verknüpfung** der validierten Ergebnisse in die Fallstruktur der Datenbank

© iolo Security Solutions GmbH, Oberhausen





Danke für Ihre Geduld

Haben Sie Fragen?

Sie finden uns am Stand Nr. 14, wo wir Ihnen gerne auch Rede und Antwort stehen und die Systeme präsentieren können.