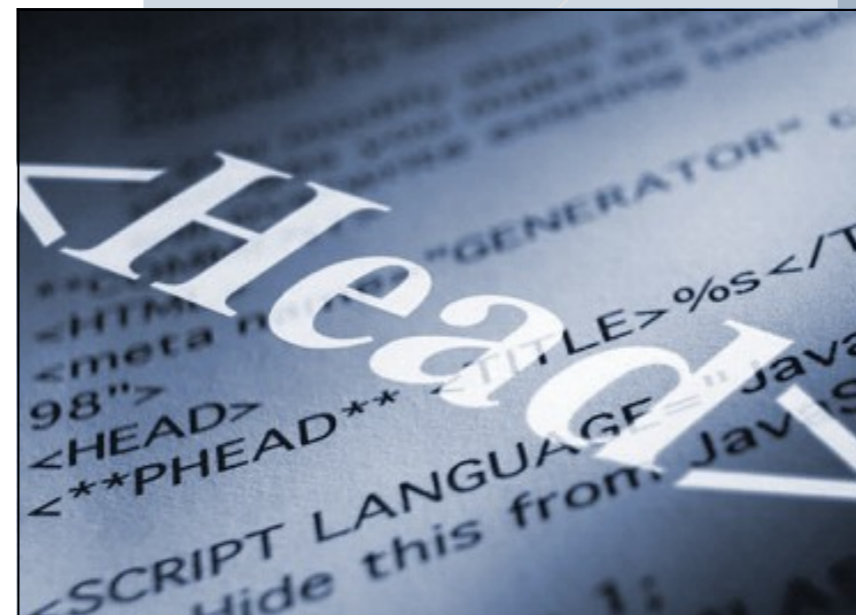


ICOM – Der Datenbeamer



Das flexible EAI-Werkzeug mit voller
XML-Unterstützung

ICOM – Das flexible EAI-Werkzeug

ICOM ist das einfach in Ihre Anwendungen integrierbare EAI-Werkzeug, das eine wirtschaftliche Lösung steigender Vernetzung im Kommunikationsverbund Ihrer Anwendungen intern und extern zulässt.

Die breite Palette technischer und fachlicher Aufgabenstellungen lässt sich heute in Unternehmen und Verwaltungen nur durch den Einsatz verschiedener Standard- und individueller Softwarelösungen abdecken. Das Netzwerk an Kommunikationsbeziehungen ist ohne den Einsatz eines EAI-Werkzeuges weder beherrschbar noch wirtschaftlich zu pflegen (Siehe Abbildung 1).

Durch den Einsatz von ICOM schaffen Sie eine einfach zu beherrschende und flexibel erweiterbare Lösung, die Ihnen alle Kommunikationsaufgaben innerhalb Ihrer Anwendungslandschaft und mit Ihren externen Kommunikationspartnern abdeckt. Ein Datenbus transportiert alle Datenpakete zwischen den Anwendungssystemen.

Konnektoren verbinden die Anwendungssysteme mit dem Datenbus. Sind die Daten über den Konnektor in ein einheitliches Format gebracht z.B. XÖV oder EDIFAKT, so können Sie über verschiedene andere Konnektoren in mehrere Anwendungssysteme integriert werden, auch ohne dass eine Anwendung zwangsweise XÖV oder EDIFAKT selber beherrscht. Dabei kann praktisch jede Anwendung gleich welcher Technologie angebunden werden.

UNTERNEHMENSÜBERGREIFENDER DATENFLUSS

Mit dieser Funktionalität ist ICOM heute bereits bestens für die Anforderungen an einen Datenverkehr zwischen verschiedenen Standorten und Unternehmen gerüstet. Die teilnehmenden Systeme sind vielfältig und nicht planbar. Genau hier setzt ICOM mit seiner integrativen Funktionalität an. ICOM organisiert Ihre Daten bedarfsgerecht und erschließt darüber hinaus neue Möglichkeiten: ICOM steht für Integrated COMMunication und ist ein leistungsfähiges Werkzeug

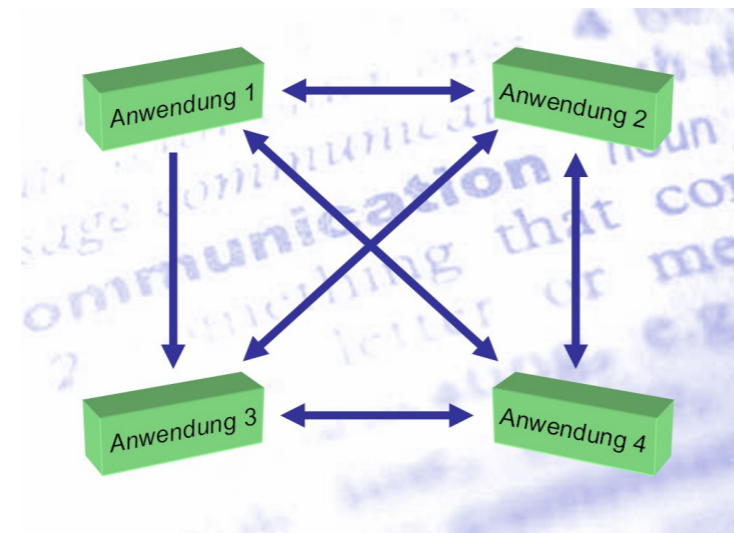


Abbildung. 1: Schon bei 4 Anwendungen gibt es ohne EAI zahlreiche Kommunikationsbeziehungen

zum universellen Datenaustausch zwischen verschiedenen Systemen.

UNIVERSELLER DATENANSCHLUSS

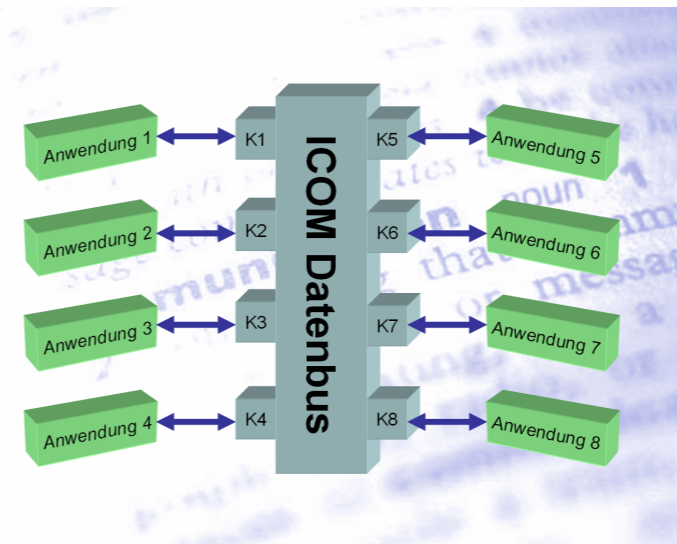


Abbildung. 2: Nur über ein EAI-Werkzeug wie ICOM bleiben Kommunikationsnetze beherrschbar

Nutzen Sie Daten dort, wo sie benötigt werden – unabhängig davon, wo und in welchem Format sie vorliegen. ICOM organisiert Ihre Daten bedarfsgerecht und erschließt darüber hinaus neue Möglichkeiten:

- die Integration von Daten aus heterogenen Datenquellen heraus
- die Konvertierung von Daten in feststehende Zielformate
- die Authentifizierung von Teilnehmern
- die Verschlüsselung der Datensätze
- ein Eskalationsmanagement in Problemfällen

WIRTSCHAFTLICHKEIT

ICOM wurde für die Deutsche Justiz entwickelt und genau an die hohen Anforderungen der Justiz angepasst. ICOM kann jederzeit und kurzfristig an spezifische Anforderungen Ihres Hauses angepasst werden. Und das Beste: ICOM kalkulieren wir im Rahmen von Integrationsprojekten zu sehr attraktiven Preisen.

ÜBER JAHRE BEWÄHRT

ICOM hat sich bereits in den unterschiedlichsten Anwendungen praktisch bewährt – die Basisversion ist bereits seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Wo Ihre Prozesse durch die Integration unterschiedlicher Systeme vorankommen können, wissen Sie selbst am

besten.

IHRE VORTEILE

ICOM unterstützt alle relevanten Standards wie

- XML, CSV, EDIFAKT, XJustiz
- J2EE, J2SE, JDBC, EJB
- FTP, OPENFTAM, RCP, VPN, MPLS
- OT-Leit-ERV

ICOM ist ein extrem flexibles Werkzeug und bietet einen hohen Reifegrad.

Dabei unterstützt ICOM die Integrität der Datenbanken durch Verwendung von Transaktionen und realisiert eine schnelle und sichere Datenübertragung mit Empfangsbestätigung.

Es bietet ein leistungsfähiges API zur Anbindung fremder Anwendungen. Dabei können beliebige Dokumententypen als Anhang übertragen und verwaltet werden.

Sie vereinfachen Ihre tägliche Arbeit durch den Einsatz der leistungsstarken Kommunikationslösung ICOM:

- Prozessbeschleunigung durch Wegfall von Aktentransporten und Doppeleingaben
- Sofortige Übertragung vereinfacht die Einhaltung von Fristen
- Datenschutzerfordernungen sind einfach

Leistungsmerkmale

- ✓ Anschluss beliebiger Standard und Individualsoftware über Konnektoren
- ✓ direkte Integration über API
- ✓ ICOM arbeitet grundsätzlich mandantenfähig
- ✓ Auf Wunsch schließen wir Ihre Anwendung über die ICOM- Business-Objekt-Schnittstelle an, über die datenbankunabhängig der Zugriff erfolgt
- ✓ Formularbeschreibungen liegen in lesbarer Form als XML-Dokumente vor und sind von Ihnen pflegbar und erweiterbar
- ✓ Optional: webgestützte Oberfläche (icomdef) mit der Formatbeschreibungen und Kommunikationsbeziehungen leicht bearbeitet werden können
- ✓ Datenbankzugriffe erfolgen ausschließlich über JDBC (Java Database Connection), das von allen gängigen Datenbanksystemen (z.B. DB2, ORACLE, INFORMIX, SQL-Server) unterstützt wird
- ✓ Reibungslose Zusammenarbeit mit jedweder Hardware, da ausschließlich JAVA (frei verfügbar auf allen Systemen) für die Erstellung benutzt wurde

ICOM ist unser leistungsstarkes Werkzeug, das Kommunikation für die Justiz effektiv realisiert.

„Mit ICOM steht ein hochgradig leistungsfähiges Kommunikationswerkzeug zur Verfügung, mit dem alle heutigen und zukünftigen Aufgaben der vernetzten Kommunikation, die in der Zeit von Firmenzusammenschlüssen und Umorganisationen ganz besonders wichtig ist, abgebildet werden können. Die Flexibilität, welche unsere Kunden für die Abbildung Ihrer Aufgaben benötigen, kann mit ICOM besser als mit jedem anderen EAI-Werkzeug am Markt abgebildet werden. Dies wird zum einen dadurch erreicht, dass die besonderen Belange in Bezug auf Flexibilität bereits berücksichtigt sind, zum anderen neue Aufgaben, wie kürzlich die XÖV Fähigkeit außerhalb von einer Produkt-Roadmap und damit fristgerecht zur Verfügung gestellt werden kann.“

ICOM ist heute bestens gerüstet, die künftigen Aufgaben des ERV zu unterstützen – Nicht nur durch die bereits integrierte Unterstützung von XJustiz

„Mit der zunehmenden Durchdringung der Unternehmen, Behörden und Privathaushalte mit IuK-Technik sowie der rasanten Verbreitung der Internet-technologie hat sich der Justiz die Mög-

Praxisbeispiel

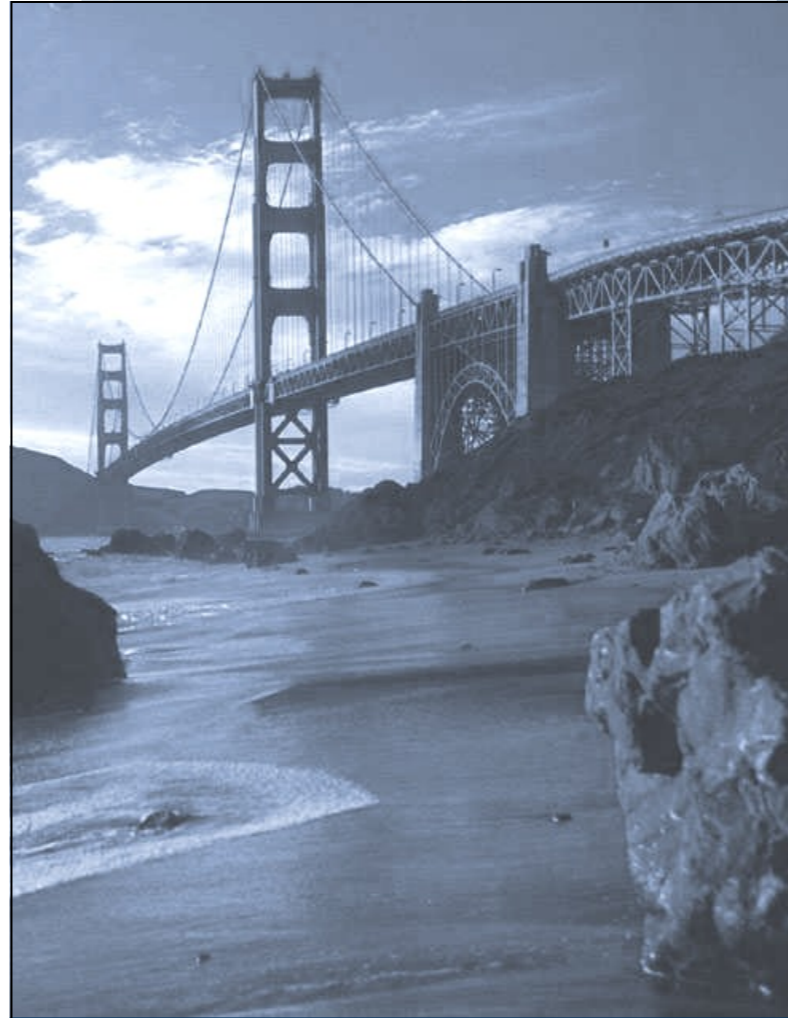
lichkeit des Elektronischen Rechtsverkehrs (ERV) eröffnet. Bei den Gerichten und Staatsanwaltschaften können dann Schriftsätze und Anlagen elektronisch eingereicht, dort elektronisch weiterverarbeitet und Schriftsätze, Anlagen und Entscheidungen den Verfahrensbeteiligten elektronisch übermittelt werden. Dazu wird ein Werkzeug benötigt, das besonders flexibel ist, höchsten Datenschutzerfordernungen genügt und konform zu den XÖV Standards arbeitet“

Organisatorisch-Technische Leitlinien für den ERV mit den Gerichten und Staatsanwaltschaften (OT-Leit-ERV)

ICOM – Das flexible EAI-Werkzeug

ICOM – Das flexible EAI-Werkzeug

ICOM verbindet Ihre Anwendungssysteme. Besonders für individuell entwickelte Anwendungen und Fachverfahren stellt ICOM die ideale Lösung für Kommunikationsaufgaben intern wie extern dar. Flexibler können Sie Datenkommunikation kaum realisieren. Sprechen Sie uns an!



ICOM ist die Brücke zwischen Ihren Anwendungssystemen

EDV  **COMPAS**

EDV-COMPAS GmbH
Königstraße 28
23552 Lübeck
Tel. (04 51) 7 02 52-0
Fax (04 51) 7 02 52-52
email: info@edv-compas.com
www.edv-compas.com