



Effiziente Zoll- / Außenhandelsabwicklung mit
SAP GTS Global Trade Services & it.x-atlas

SAP World Tour 2008

Linz / Austria

18. September 2008

Michael Porada

itelligence AG

Agenda

- Aktuelle Situation
- SAP GTS Modul
- GTS – ATLAS mit **it.x-atlas**
- Referenzen für **it.x-atlas**
- Projektbericht der ZOLLNER Elektronik AG



Gesetzliche Vorschriften

Strengere nationale Sicherheitsmaßnahmen und mehr Verantwortung für die Unternehmen

■ Anti-Terror-Maßnahmen

- EG Anti Terror Verordnung:
Überwachung sanktionierter Personen
- Risikofreie Überwachung nur digital möglich

■ Ausfuhrkontrolle

- Abhängig von Waren, Ländern und Vormaterialien
- Hoher Aufwand bei manueller Kontrolle
- Fehlende oder fehlerhafte Überwachung kann strafrechtlich verfolgt werden



IT Modernisierung der Behörden

- Zentrale Vision: Einführung einer papierlosen Umgebung für Zoll und Handel in Europa
- Abwicklung aller Ausfuhren aus Österreich digital über e-zoll [modernes, XML-basierendes Verfahren]
- Ca. 45-60.000 Unternehmen in Deutschland, über ca. 200.000 Unternehmen in EU-Ländern sind hiervon betroffen

SAP GTS

SAP GTS (Global Trade Services) – Die Lösung für den Außenhandel

■ Komponenten

- SAP Compliance Management
- SAP Customs Management
- SAP Risk Management
- SAP Electronic Compliance Reporting (Intrastatmeldung)



Funktionsumfang SAP Global Trade Services (SAP GTS)

■ SAP Compliance Management

- Gesetzliche Kontrolle Export/Import
- Sanktionslisten-/Boykottlisten und Embargo-Prüfung
- Vollständige Integration in die Logistikkette

■ SAP Customs Management

- Elektronische Zollabwicklung Import/Export (u.a ATLAS, NCTS...)
- Produkttarifizierung
- Zollwertermittlung
- Ausdruck von Handelsdokumenten

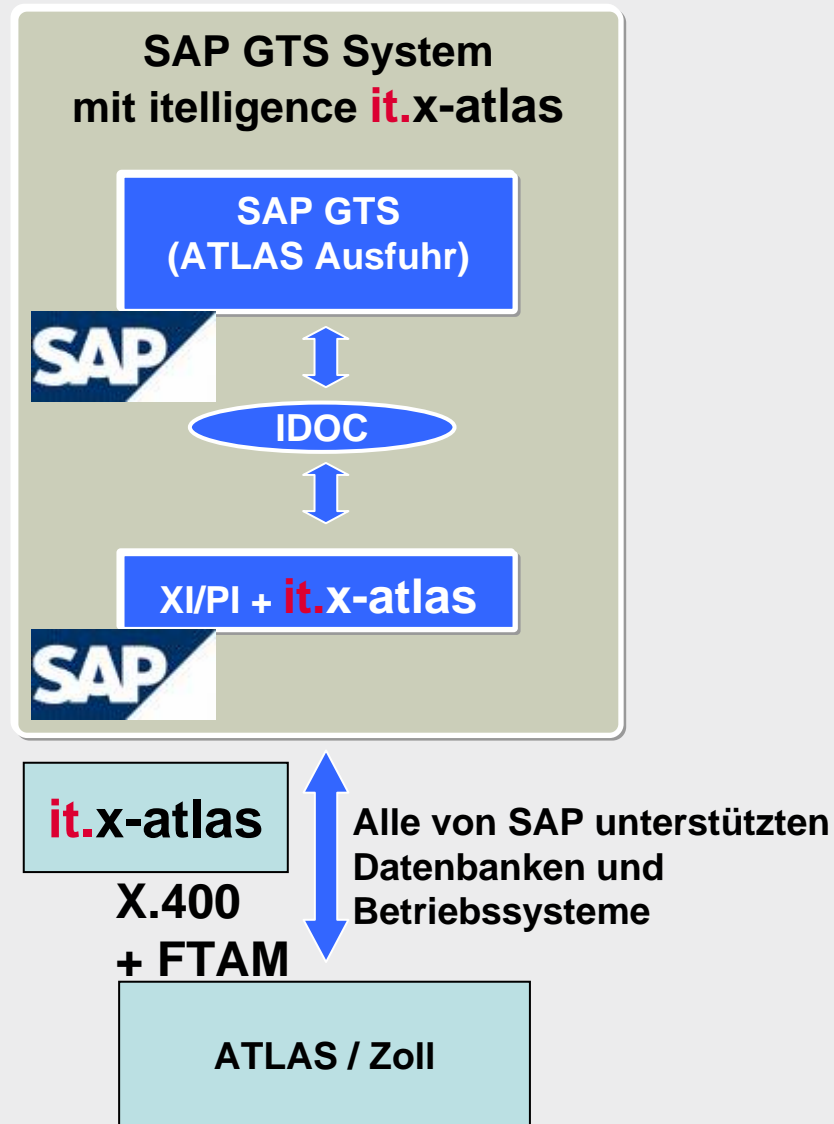
■ SAP Risk Management

- Präferenzabwicklung
- Dokumentenakkreditiv
- Ausfuhrerstattung

■ SAP Electronic Compliance Reporting

- Intrastat-Meldung [dient zur statistischen Erfassung innergemeinschaftlicher Warenlieferungen]

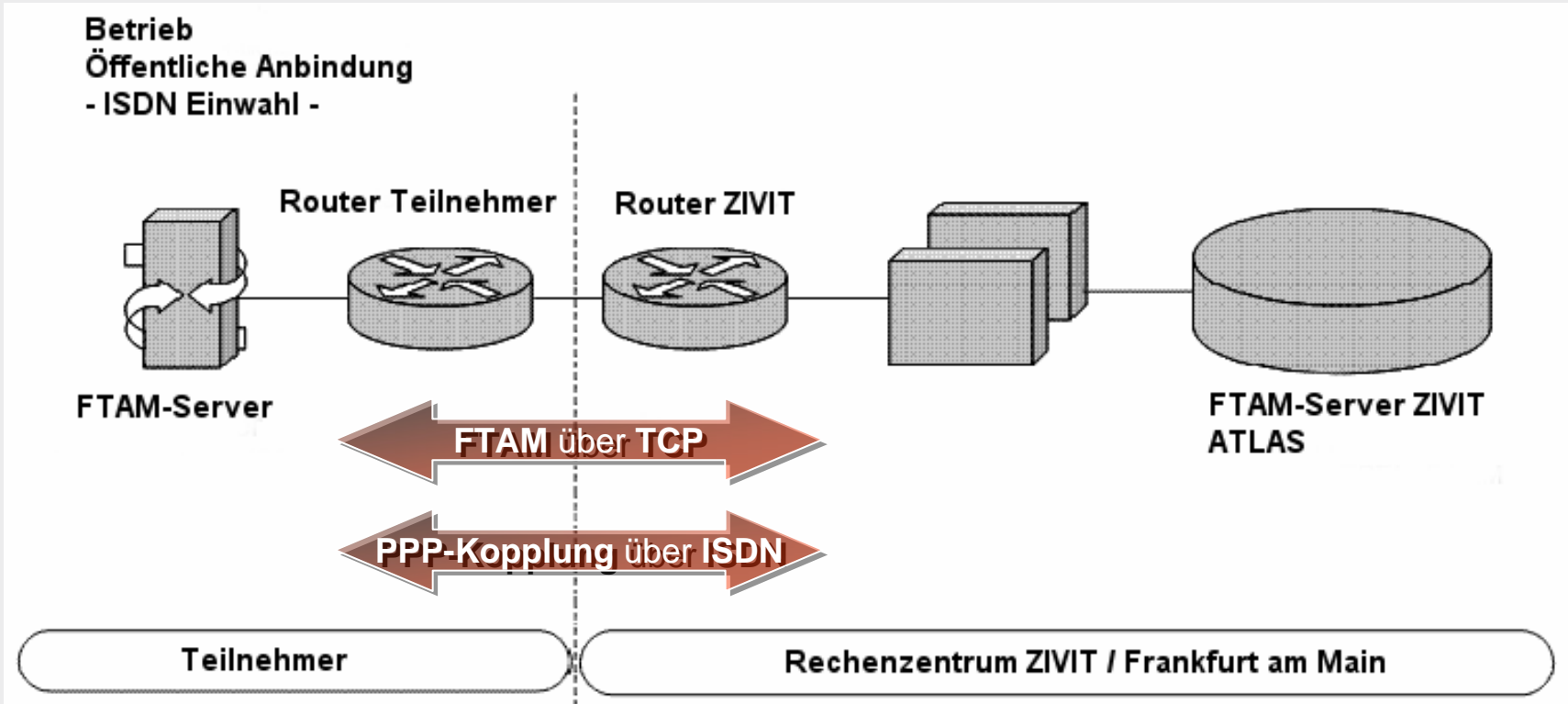
ATLAS Kommunikation mit SAP-GTS:



X.400 Adapter - Technik

- Austausch von X.400 Mail über einen öffentlichen Zugang
- Zz. Telebox der Telekom
- Ausgehende Daten werden vom Teilnehmer in der Telebox abgelegt und vom Zoll abgeholt
- Der Zoll platziert die Antwortnachrichten in der Telebox, diese können vom Teilnehmer abgeholt werden

FTAM Adapter - Technik



12 Projektpreferenzen **it.x-atlas** [D] und **it.x-idee** [CH]

- ArcelorMittal GmbH, Eisenhüttenstadt



- Knauf Baustoffe, Iphofen



- Endress + Hauser, Freiburg



- HATZ Dieselmotoren, Ruhstorf



12 Projektpreferenzen **it.x-atlas** [D] und **it.x-idee** [CH]

- Zollner AG, Zandt



- Krones AG, Neutraubling



- IWIS Ketten, München



- Westag & Getalit AG, Rheda-Wiedenbrück

Westag & Getalit AG

12 Projektpreferenzen **it.x-atlas** [D] und **it.x-idee** [CH]

- ixetic GmbH, Bad Homburg

The logo for ixetic GmbH, featuring the word "ixetic" in a blue, lowercase, sans-serif font.

- Voith AG, Heidenheim

The logo for Voith AG, featuring the word "VOITH" in a white, uppercase, sans-serif font inside a dark blue rectangular box.

- Hansgrohe GmbH, Schiltach

The logo for Hansgrohe GmbH, featuring the word "hansgrohe" in a white, lowercase, sans-serif font inside a green rectangular box.

- Häni+Co AG, CH-3296 Arch

The logo for Häni+Co AG, featuring a blue square with a white sunburst icon to the left of the word "HÄNI" in a bold, black, uppercase, sans-serif font, with the word "technology" in a smaller, lowercase, sans-serif font below it.

Beste Verbindungen zum Zoll: mit it.x-ezoll

■ it.x-ezoll verbindet SAP GTS mit dem Zollsystem e-zoll über SAP NetWeaver PI/XI

■ Mit it.x-ezoll können Sie:

- SAP GTS mit e-zoll verbinden
- eine einheitliche Systemlandschaft auch für die Kommunikation zum Zoll nutzen
- das Monitoring der SAP NetWeaver PI/XI für die Zollabwicklung nutzen
- mit dem Zoll via Web Service direkt kommunizieren

■ Technischer Ablauf :

- Ein Zollbeleg wird im SAP GTS erfasst /bearbeitet und gespeichert. Die Informationen werden als IDOC an das SAP NetWeaver PI/XI-System übergeben.
- it.x-ezoll wandelt auf dem PI/XI-System die Informationen in XML-Nachrichten um und sendet sie an den Zoll.
- Eingehende Nachrichten vom Zoll werden von it.x-ezoll verarbeitet und als IDOC zurück geschrieben.
- Im SAP GTS ist die Antwortnachricht des Zolls verfügbar.

Beste Verbindungen zum Zoll: mit it.x-ezoll

