

Einsatz von EDI in Industrie und Handel

Uwe Gumpert
actina-interchange AG | www.interchange.de



EDI in Industrie und Handel

Überblick

- Was ist EDI und was ist EDI nicht ?
- Wann ist EDI wirtschaftlich ?
- EDI bei Strenge

Was ist EDI ?

- Alle Verfahren zum Austausch strukturierter Nachrichten zwischen Systemen unterschiedlicher Institutionen!
- Asynchrone Übertragung
- Vollautomatischer Versand
- Strukturierte Informationen
- EDI ist per Definition unabhängig von Anwendung, Branche, Nationalität, Produkt, Struktur und Protokoll

Achtung: PDF ist kein EDI !

Potential und Ziele von EDI

- Beschleunigung der Übertragung
- Eliminierung von menschlichen Fehlern bei der Erfassung
- Automatisierung der Archivierung von Dokumenten
- Reduktion des Aufwandes und damit der Bearbeitungskosten
- Nachweisbarkeit des Nachrichtenaustauschs

Wirtschaftlichkeit und EDI

- Kosten der Implementierung und des Betriebes
- Anzahl der empfangenen Belege

Beispielrechnung:

*Projektkosten von 10.000 auf 18 Monate umgelegt
Monatlicher Wartungsaufwand von € 200*

Kosten Implementierung und Betrieb: € 800

>> ca. 100 empfangene Belege pro Monat nötig <<

Konzeption EDI – „point to point“

- Klärung der technischen Voraussetzungen der beteiligten Partner
- Abstimmung der Strukturen
- Abstimmung der Übertragungsprotokolle
- Abstimmung der Material-Stammdaten
- Technische und organisatorische Umsetzung
- Test durch die IT
- Test durch die Fachabteilung

Wie viele Belege sind notwendig, damit sich das rechnet?

Konzeption EDI – „vernetzt & standardisiert“

- Klärung der technischen Voraussetzungen der beteiligten Partner
- Abstimmung der Strukturen
- Abstimmung der Übertragungsprotokolle
- Abstimmung der Material-Stammdaten
- Technische und organisatorische Umsetzung
- Test durch die IT
- Test durch die Fachabteilung

Wie viele Belege sind notwendig, damit sich das rechnet?

Konzeption EDI – Clearing Center

SICO corporate:

- Automatische Integration in vorhandene ERP-Software
- Ohne Veränderungen an bestehenden Nutzeroberflächen

SICO office:

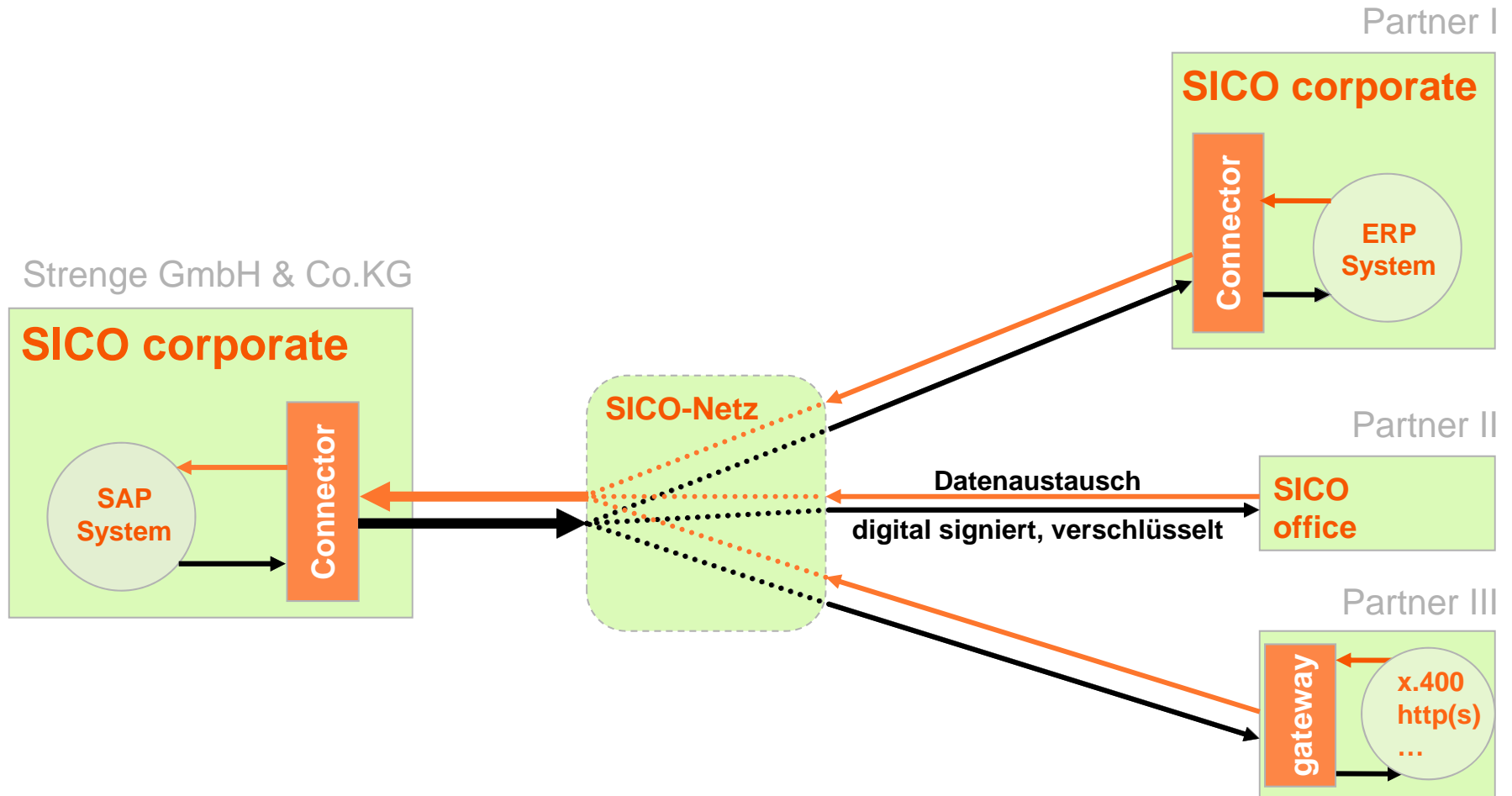
- Bietet Unternehmen ohne ERP-Software die Möglichkeit zur Teilnahme am elektronischen Dokumentenaustausch
- Eigenständiges, kostenfreies Programm

SICO gateway:

- Ermöglicht die Anbindung von Partnern mit vorhandener EDI Lösung (z.B. X.400, https, oftp)

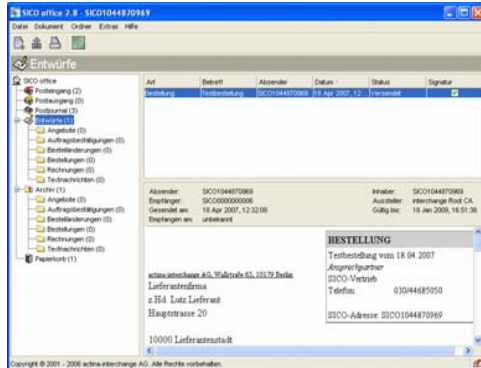
Drei Zugangsvarianten ! Ein standardisiertes Netz !

SICO – Einsatz bei Strenge



SICO – Einsatz bei Strenge I

Strenge GmbH & Co.KG

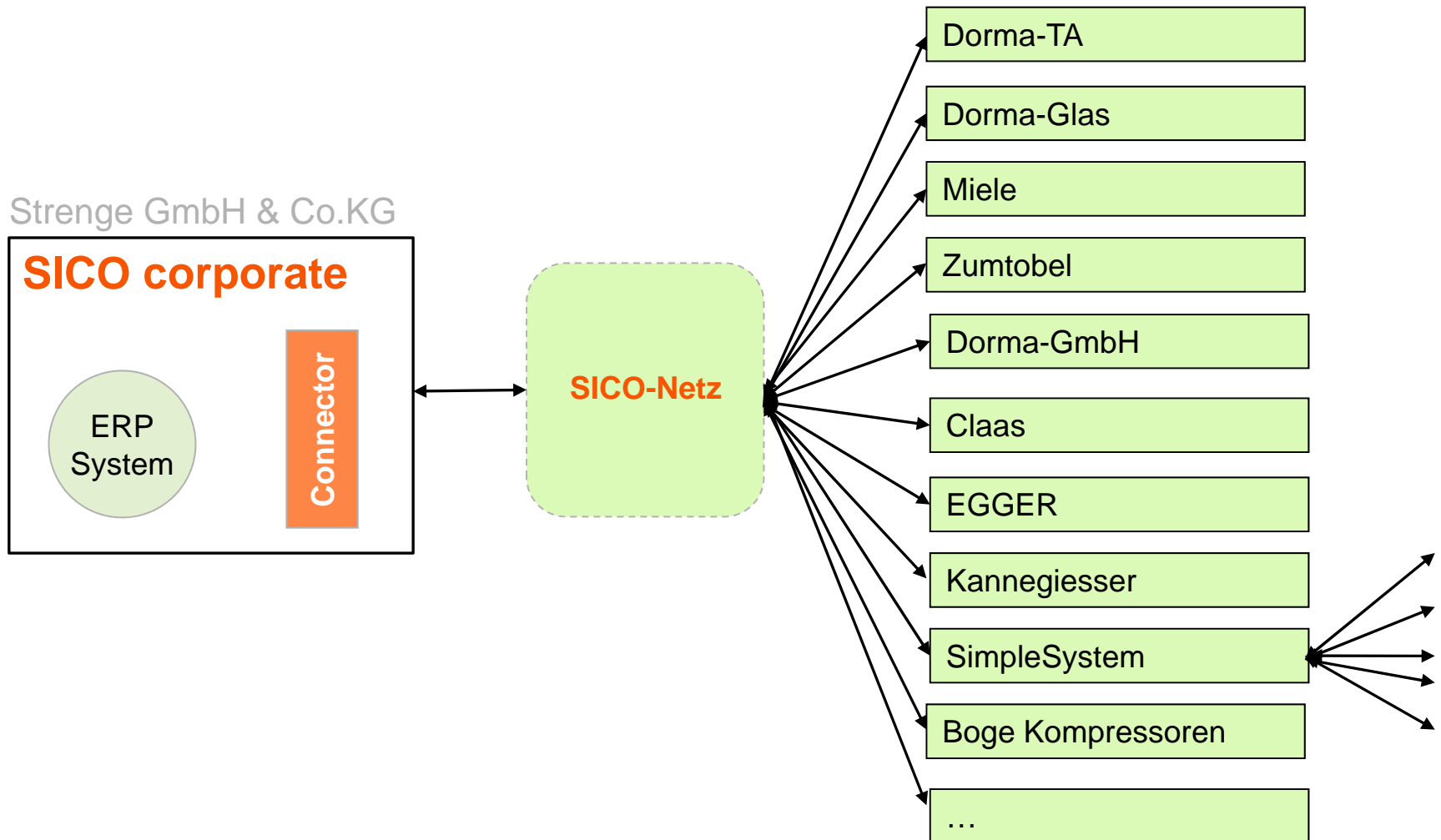


Dorma-TA

Dorma-Glas

Miele

SICO – Einsatz bei Strenge II



EDI in der Zukunft

- EDI wird zum selbstverständlichen Werkzeug (siehe Fax, E-Mail)
- Artikelstammdaten werden standardisiert (siehe EAN-Nummern)
- Vernetzte Netze (siehe Handynetze)
- Signatur und Verschlüsselung werden integraler Bestandteil des Datenaustauschs
- Sichere Übertragungsprotokolle werden Basis der Kommunikation

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Uwe Gumpert
actina-interchange AG | www.interchange.de

