

# High End Konverter

Elektronischer Datenaustausch (EDI) der Spitzenklasse



**Die Gedanken sind frei; die Daten sind es jetzt auch - jedenfalls frei austauschbar!**

Durch diesen automatisierten Austausch und die Verarbeitung der Daten werden Ihre Ressourcen entlastet, Prozesse Ihrer Warenwirtschaft erheblich beschleunigt und zugleich die Datensicherheit erhöht.

www.check-point-kg.de

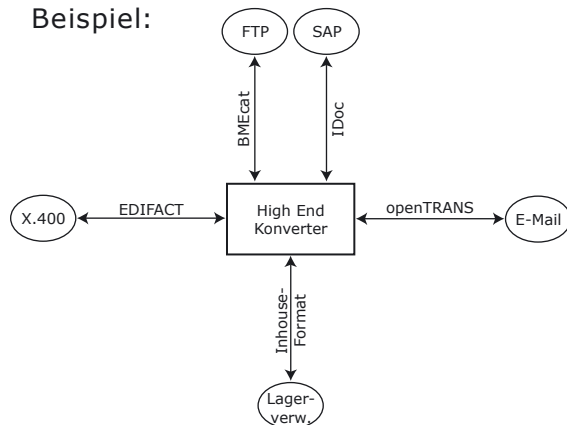
Der High End Konverter unterstützt alle Datenformate und beliebige Kommunikationswege - freier und flexibler geht es kaum. Und hierbei ist er weitaus kostengünstiger als andere Lösungen mit weniger Leistung. Er amortisiert sich bereits nach sehr kurzer Zeit.

Da der Konverter auf Standards wie JAVA und XML-Technologien basiert, ist Ihre Investition zudem absolut zukunftssicher.

Sie erhalten übersichtliche Schnittstellen zur Automatisierung Ihrer internen und externen Kommunikation. Jeder einzelne Prozessschritt wird protokolliert, wodurch ein lückenloses Monitoring möglich wird.

Neben den vordefinierten Standards können auch beliebige eigene Formate eingerichtet werden. Zusätzlich wird der Import von Formatbeschreibungen anderer Hersteller unterstützt.

Beispiel:



## Ihr nächster Schritt

Einfach ausfüllen und diese Seite an

**Fax: 0 23 81 - 97 200 51**



**Ja,** informieren Sie mich bitte individuell über EDI und den High End Konverter.

Firma

Vorname, Name

Straße

PLZ Ort

Telefon

## Im Detail:

### Architektur

Unser High End Konverter ist eine echte Client /Server-Lösung. Die Basisfunktionalität des Servers ermöglicht die Prozessverarbeitung und das Monitoring. Die Prozesse werden in XML-basierten Workflows definiert, interne Tasks und zusätzliche JAVA Module zur Ablaufsteuerung und Verarbeitung nutzen können. Intern vordefinierte Tasks zur Transformation, Nachrichtenverarbeitung, Prozessautomation und zu Kommunikations-Connectoren sind im Basissystem bereits enthalten.

Der Client enthält Funktionen zum Customizing und zur Prozessüberwachung.

### Nachrichtenverarbeitung

Die Transformation von Nachrichten basiert auf dem Internet-Standard XML. Beliebige strukturierte eingehende Nachrichten werden zur Weiterverarbeitung nach XML transformiert. Ebenso können XML Nachrichten in beliebige ausgehende Formate transformiert werden. Dabei gibt es keine Einschränkungen hinsichtlich der Nachrichtenformate. Standards wie EDIFACT, ANSI X.12, VDA oder ODETTE können ebenso wie IDocs oder beliebige strukturierte Daten transformiert werden. Die Transformation von XML nach XML basiert auf dem Standard XSLT.

### Ihre Vorteile

#### => Investitionssicherheit

durch Einsatz von XML und Java Technologie und Einsatz offener Standards

#### => Flexibilität der Prozessgestaltung

durch Workflowkonzept und Modularität

#### => Effektivität

Die effektive Entwicklungs- und Testumgebung für Workflows erfordert sehr geringe Einarbeitungszeit. Vorgefertigte Szenarien (Workflows ) und vorgefertigte Mappings aller Standard Nachrichten garantieren kurze Einführungszeiten.

#### => Konverter der Spitzenklasse

Vollständig auf XML/XSLT basierende Transformation, Verarbeitung beliebig strukturierter Daten (XML, EDI, Flatfile, IDoc, ...)

### Parameter / Softwareumgebung

#### Connectoren

- SMTP, PGP/MIME, HTTP(S), FTP, SOAP
- OFTP, X.400, JMS, Internet AS2
- RFC, tRFC, BAPI
- JDBC

#### Transformation

- EDI-XML / XML -EDI Konverter
- Keine Einschränkungen bzgl. des EDI-Standards
- XML - XML Konverter
- Verarbeiten verschiedener XML-Dialekte (XSLT -> Herstellerunabhängigkeit)

#### Nachrichtenverarbeitung

- Nachrichtenerkennung
- Nachrichtensplitter
- Nachrichtenvalidierung (DTD/Schema)
- Nachrichtenarchivierung

#### Prozessautomation

- Anwenderdefinierte Workflows
- Entwicklung und Einbindung anwenderspezifischer Java Module
- Scheduler
- Logging der Prozessschritte und Monitoring

#### Unterstützte Standards

- W3C XML, XSLT, Schema
- ebXML, BizTalk, cXML
- BMEcat, openTRANS
- EDIFACT, X.12, ODETTE, VDA, etc.

#### Plattform Support

100 % Java, Windows NT, 2000, XP, Linux, HP-UX, IBM-RISC, Solaris/Mac OS X

#### Systemvoraussetzungen

256 MB RAM, 200 MB HDD, JVM ab 1.4