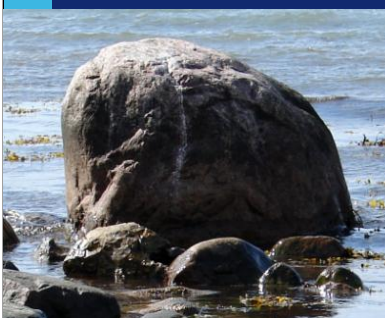


## OSC Factsheet

Konvertierung ist eine  
feine Sache. Die  
mittelstandszentrierte  
Lösung „smartEDI“  
unseres Partners  
epidox GmbH & Co. KG ist  
ein in SAP R/3 integrierter  
EDI-Konverter. Die hohe  
Flexibilität bei einfacher  
Handhabung macht ihn  
zum idealen Konverter für  
den Einsatz gerade in  
kleinen und mittleren  
Unternehmen.

### Open Systems Consulting

Herr Helge Neitzel  
Großer Grasbrook 15  
20457 Hamburg  
Tel: 040/325248-0  
Fax: 040/325248-20  
WWW: [www.osc-gmbh.info](http://www.osc-gmbh.info)  
Mail: [h.neitzel@osc-gmbh.de](mailto:h.neitzel@osc-gmbh.de)



## Integrierte Konvertierung spart Zeit und Geld

smartEDI ist ein in SAP R/3 integrierter EDI-Konverter. Die hohe Flexibilität bei einfacher Handhabung macht ihn zum idealen Konverter für den Einsatz auch in kleinen und mittleren Unternehmen.

Die Realisierung von smartEDI in ABAP/4 ergibt eine hohe Investitionssicherheit, da der Quellcode offen liegt und dem erfahrenen Systemadministrator die Kontrolle über das System ermöglicht. Der modulare Aufbau erlaubt eine einfache und problemlose Erweiterbarkeit bezüglich Nachrichtenformaten, Übertragungsmedien und Nachrichtentypen.

- Verarbeitung beliebiger Nachrichtenformate (z.B. EDIFACT, VDA, XML, ANSI X.12, Excel) über beliebige Übertragungsmedien (z.B. X.400, OFTP, EDIINT/AS2, FTP)
- Verfügbarkeit der gängigen Standard-Mappings (z.B. INVOIC, ORDERS, DELINS, DESADV). Die Erstellung und Einbindung kundeneigener Mappings ist ebenfalls einfach möglich
- Integriertes Monitoring mit Aktionsprotokoll zur Überwachung des Datenverkehrs mit Möglichkeit zur flexiblen Nachbearbeitung
- Überwachung des EDI-Umfelds mit aktiver Benachrichtigung im Fehlerfall (z.B. über Workflow)
- Anbindung mehrerer R/3-Systeme bzw. Mandanten an eine zentrale smartEDI-Installation möglich
- Anbindung an SAP-Archivierung zur Auslagerung der EDI-Daten

## Vorteile der Systemintegration

smartEDI ist in die zentrale IT-Systemlandschaft des Unternehmens integriert. Die Anschaffung und Wartung eines externen Subsystems entfällt durch Nutzung der R/3-Infrastruktur.

- Modifikationsfreie Implementierung des smartEDI-Konverters im SAP R/3
- Identisch hohe Verfügbarkeit wie das R/3-System
- Implizite Nutzung vorhandener Komponenten wie z.B. der Datensicherung oder Archivierung
- Geringer Einführungs- und Wartungsaufwand; eine Remote-Wartung ist möglich

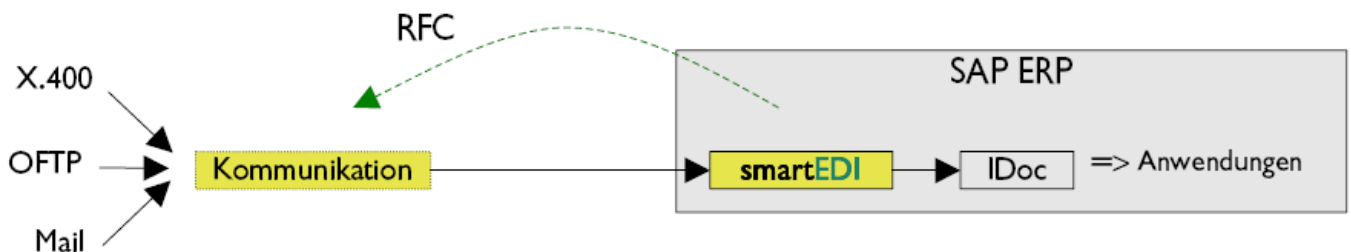
## VORTEILE DER ANWENDUNGSINTEGRATION

- Realisierung kundeneigener Mappings in ABAP/4© erfolgt durch Nutzung der SAP-Workbench. Eine neu zu erlernende Konvertierungssprache ist nicht erforderlich
- Standard-Mappings können kopiert und leicht an kundenspezifische Bedürfnisse angepasst werden
- Zugriff auf Anwendungsdaten des R/3 innerhalb der Mappings möglich. Beispiel: Schlüsselkonvertierung von Materialnummern kann im Mapping ohne Doppelpflege von Stammdaten realisiert werden
- Implizite Nutzung des EDI-Customizing
- Verwendung der gewohnten SAP-Oberfläche

## Monitoring

Im smartEDI-Monitor sind alle Informationen zu ein- und ausgehenden Nachrichten zentral verfügbar:

- Verarbeitungsstatus der Nachrichten
- Eigenschaften der Nachrichten wie Partner, Nachrichtenformat, Nachrichtentyp etc.
- Navigation innerhalb des gesamten Belegflusses einer Nachricht vom Anwendungsbeleg über das IDoc bis hin zur Nachrichtendatei
- Anzeige von Verarbeitungsprotokollen für alle Vorgänge bzgl. Konvertierung und Kommunikation
- Anzeige von Nachrichtendateien sowohl im Original als auch in aufbereiteter, strukturierter Form
- Flexible Nachbearbeitung von Nachrichten im Ein- und Ausgang
- Aktive Benachrichtigung z.B. über Workflow abhängig vom aufgetreten Fehler



## Überwachung

Es werden alle Prozesse des EDI-Umfelds überwacht und Fehler zentral erfasst.

- Überwachung aller smartEDI-Prozesse wie z.B. Konvertierung oder Kommunikation
- Überwachung anderer EDI-Prozesse wie z.B. der Nachrichtensteuerung
- Aktive Benachrichtigung z.B. über Workflow abhängig vom aufgetreten Fehler

Als offizieller Partner der epidox GmbH & Co. KG unterstützen unsere SAP-Spezialisten Sie als regionaler Partner bei der Einrichtung von smartEDI. Profitieren Sie von einer einfachen, flexiblen und kostengünstigen Möglichkeit der Datenkonvertierung und Übermittlung direkt im SAP-System.

Nutzen Sie unseren Vorsprung und sprechen Sie uns an.



### Weiterführende Informationen:

Einfach QR-Code mit Ihrem Handy und z.B. dem App von i-nigma scannen und direkt Kontaktdaten abspeichern oder Web-Site aufrufen.

