



© Dieffenbacher

**DIEFFENBACHER**

SEEBURGER Business Integration Suite

## Ganzheitliche Lösungen für die digitale Transformation

Die digitale Transformation von Geschäftsprozessen mit Anbindung von Lieferanten und Integration von IT-Systemen ist eine zentrale Herausforderung für DIEFFENBACHER. Diese waren zum einen die schnelle Anbindung zahlreicher namhafter Geschäftspartner im Bereich des kaufmännischen Datenaustauschs über B2B/EDI und WebEDI und zum anderen der gesicherte, globale Datenaustausch über Managed File Transfer (MFT). Zusätzlich war eine Lösung zur einfachen und effizienten Belegüberwachung innerhalb SAP gefordert.

### Digitalisierung aus einer Hand

SEEBURGER überzeugte als Partner für die Digitalisierung mit einem ganzheitlichen Lösungsansatz für die gesamte DIEFFENBACHER-Firmengruppe weltweit, basierend auf einer zentralen Plattform, der Business Integration Suite.

Diese sorgt im Bereich B2B/EDI für die Anbindung und den Datenaustausch (ORDERS OUT, ORDRSP IN) mit strategisch wichtigen Partnern über EDI. Der Datentransfer mit nicht EDI-fähigen Lieferanten erfolgt mit WebEDI, ohne dass eine Installation bei diesen notwendig war.

Im Bereich Managed File Transfer (MFT) wurde eine bestehende Lösung durch die SEEBURGER MFT-Lösung BIS FileExchange ersetzt. Mittlerweile nutzen rund 1000 User die Lösung für den sicheren und transparenten Austausch unternehmenskritischer Engineering- und Produktdaten sowie Dokumenten aller Art. Sämtliche Sicherheitsanforderungen von DIEFFENBACHER, wie Zugriffskontrolle, Mehrfach-Upload, Ordner-Upload, Drag&Drop werden erfüllt und tragen dazu bei, dass die vielen (Teil-)Projekte mit verschiedenen, teilweise konkurrierenden Projektmitgliedern (meist Lieferanten) gesichert abgewickelt werden.

Die SEEBURGER Console in SAP® bietet als Add-On für Fachanwender eine übersichtliche und komfortable Oberfläche für die Belegüberwachung direkt in SAP über die im Standard verfügbaren Transaktionen hinaus.

### Über DIEFFENBACHER

DIEFFENBACHER ist eine internationale Firmengruppe im Bereich Maschinen- und Anlagenbau. Sie projiziert und liefert komplette Produktionssysteme mit der hydraulischen Presse als zentraler Komponente. Das Unternehmen fertigt im Projektgeschäft Anlagen mit einer Auftragsgröße von 10 Mio. bis > 100 Mio. €.

Mit über 490 Mio. € Umsatz, 1700 Mitarbeitern und 16 Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit ist das Unternehmen ein führender Hersteller von Pressensystemen und kompletten Produktionsanlagen für die Holz-, Automobil- und Zuliefererindustrie.

[www.DIEFFENBACHER.de](http://www.DIEFFENBACHER.de)

## Proof of Concept überzeugt DIEFFENBACHER

Im Rahmen eines Proof of Concept unterzog DIEFFENBACHER die SEEBURGER-Lösungen umfangreichen Tests mit Key Usern. Dabei wurde im B2B/EDI-Umfeld die SAP-Connectivity hergestellt, die Prozess-, und Partnermappings konfiguriert, sowie die Kommunikation incl. Firewalls erfolgreich getestet. Für den kaufmännischen Datenaustausch mit nicht EDI-fähigen Lieferanten wurde die WebEDI-Lösung eingesetzt.

Für den Bereich MFT wurde BIS FileExchange aufgesetzt und eine Analyse sowie Migration der Bestandsdaten durchgeführt. Die Lösung berücksichtigt eine Projektverzeichnisstruktur, bei der bestimmte Verzeichnisse nur bestimmten Usern freigegeben werden dürfen. Ebenso erfolgt eine automatische Auflösung von Stücklisten in SAP, Verknüpfung aller Dokumente zu den Stücklistenpositionen und Upload in MFT. Die Zustellung von Dokumenten per WebEDI erfolgt auch über MFT; hierzu wurde das Verlinken von Dateien zwischen WebEDI und MFT realisiert.

Um das wachsende Nachrichtenvolumen in Eppingen zukunftssicher zu überwachen, hat sich DIEFFENBACHER auch für die SEEBURGER Console in SAP mit Target Monitoring und Korrekturplatz entschieden. Speziell für den Prozess Bestellbestätigung (Orders Response) ist DIEFFENBACHER darauf angewiesen, dass ein reibungsloser B2B-Prozess gewährleistet ist und somit eine eingehende EDI-Nachricht erfolgreich im SAP-System ankommt und auch gebucht wird.

## Nutzen für DIEFFENBACHER

### B2B/EDI und WebEDI

- Vorkonfigurierte & standardisierte Lösung mit integrierter Abwicklung von kaufmännischen & kommerziellen Datenaustauschprozessen, auch mit Lieferanten und Partnern ohne ein EDI-System

### Managed File Transfer

- Austausch von Engineering- und Produktdaten, Dokumenten jeglicher Art und Größe, sicher und zuverlässig, automatisiert und ad hoc, intern und extern

### SAP-Console

- Eigenständige Korrektur und Verfolgung aller ein- und ausgehenden EDI-Nachrichten

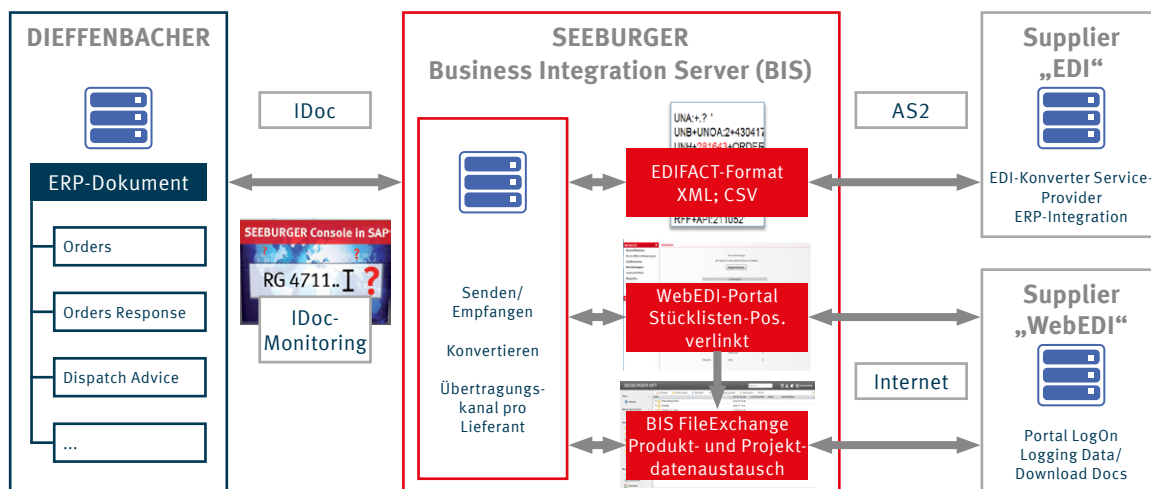


Abb.: Lösungsübersicht bei DIEFFENBACHER

„ Im Rahmen des Proof of Concept wurde die SEEBURGER-Gesamtlösung von unseren Key Usern erfolgreich getestet. Nach wenigen Monaten arbeiten fast 1000 interne und externe Nutzer zufrieden mit der Lösung. Dies ermöglicht uns einen sicheren, schnellen und effizienten Datenaustausch für die gesamte DIEFFENBACHER-Gruppe. “

Alessandro Röfle,  
Corporate Center Information Technology Business Systems (CIB), DIEFFENBACHER GmbH

„ Der digitale Wandel heißt für uns vor allem Vernetzung und Integration unserer Geschäftsprozesse. SEEBURGER unterstützt uns als ein ganzheitlicher Lösungspartner bei der erfolgreichen Gestaltung und Umsetzung unserer digitalen Strategie. Dabei dient die SEEBURGER Business Integration Suite mit den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten als zentrale und umfassende Lösungsplattform. “

Peter Krüger,  
Corporate Center Information Technology Business Systems (CIB), DIEFFENBACHER GmbH