

business process ideas & solutions

bpi solutions  
crm & cmp



## XcalibuR

B2B-Kommunikationslösung für den Austausch  
der Stamm- und Bewegungsdaten zwischen  
Industrie und Handel in der Möbelbranche

**solutions**  
**bpi**



Die hoch variantenreichen Artikel in der Möbelbranche stellen durch ihre Komplexität eine besondere Herausforderung an den elektronischen Datenaustausch. Nur mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten auf Industrie- und Handelsseite wird die Pflege von Massendaten minimalisiert.

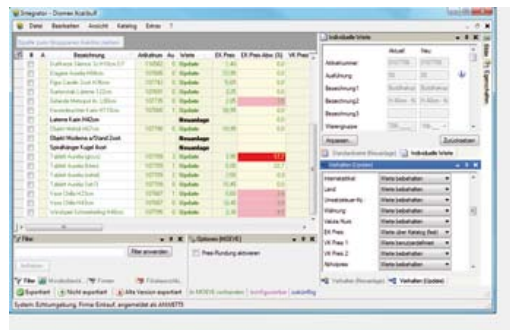
XcalibuR von der Firma Diomex Software GmbH & Co. KG ist das Bindeglied für den Austausch von Stamm- und Bewegungsdaten (z.B. Order/ Orderresponse) zwischen Industrie und Handel.

XcalibuR nimmt auf Herstellerseite die Stammdaten aus den vorhandenen Systemen, wie z.B. dem ERP-System, bpi Publisher, bpi Sales Performer und stellt diese über Webservices direkt auf Handelsseite sowohl für flache Artikel, wie auch für konfigurierbare Variantenartikel zur Verfügung.

### Bidirektionaler Datenaustausch

Das Zusammenspiel von XcalibuR mit ScanPrix, bpi Sales Performer und bpi Publisher schafft eine neue Dimension der Integration. Neben der bedeutenden Verbesserung des gesamten Ablaufprozesses von der Bereitstellung der Stammdaten für den Handel und der Variantenbestellung an die Hersteller bietet diese integrierte Lösung maximale Sicherheit durch Datenverschlüsselung. So werden mühelos individuell auf den Händler abgestimmte Kataloge und Einkaufskonditionen übertragen. Auf Händlerseite unterstützt der Konfigurator die spezifische Produktzusammenstellung.

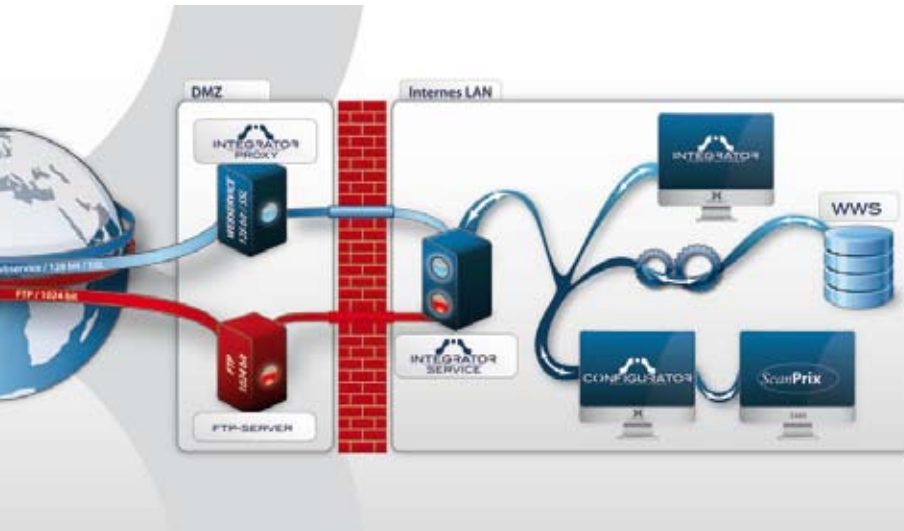
Der Integrator - „Stammdatenmanager“ zeigt die Massenpflege für Neuanlage (schwarze Zeilen) und Updates (grüne Zeilen). Zudem wird das Verhalten für das Update gezeigt (individuelles Update einzelner Felder) und ein Artikel in der Gegenüberstellung „Aktuell zu Neu“.



Der Integrator - „Stammdatenmanager“ zeigt die Massenpflege für Neuanlage (schwarze Zeilen) und Updates (grüne Zeilen). Zudem wird das Verhalten für das Update gezeigt (individuelles Update einzelner Felder) und ein Artikel in der Gegenüberstellung „Aktuell zu Neu“.

### Minimaler Abstimmungsaufwand

XcalibuR nutzt die bestehenden Prozesse für flache Artikel um diese intelligent auf Variantenartikel zu übertragen. So kann auf Händlerseite die Bestellung von Variantenartikeln direkt aus den Verkaufshandbüchern von ScanPrix erfolgen und die generierte Bestellung im Warenwirtschaftssystem ohne weiteren Aufwand als Order an den Hersteller übermittelt werden. Produktbeschreibungen und -ergänzungen werden vom bpi Publisher direkt zugespielt.



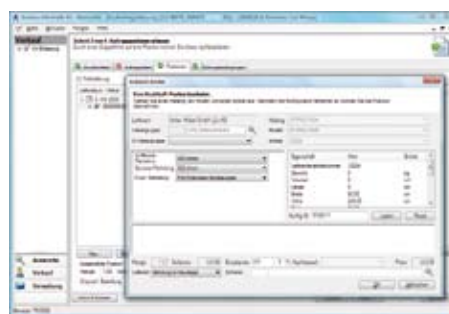
### Komfortable Handhabung

Die Kommunikation mit dem Warenwirtschaftssystem wird über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche gesteuert. Nach der individuellen Produktauswahl und der logisch korrekten Zusammenstellung geht die Bestellung direkt an den Hersteller. Die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten für Industrie und Handel tragen zu einer optimalen Prozessstabilität bei und das flexible interne Datenformat erfordert lediglich einen minimalen Abstimmungs- und Implementierungsaufwand.

Der Konfigurator zeigt den POS mit einem geöffneten Kaufvertrag und einen XcalibuR Artikel, der konfiguriert wird. Auf Basis einer fehlerfreien Konfiguration wird eine Konfigurations-ID berechnet und die ausgewählten Optionswerte (für Front, Sprosse etc.) eindeutig beschreibt.

### Höchst ökonomische Lösung

XcalibuR ist eine wirtschaftlich sehr kostenbewusste Lösung. Der Verzicht auf eine übergeordnete Plattform reduziert den Zeit- und Kostenaufwand erheblich. Transaktionskosten entfallen komplett und die Abwicklung der Prozesse erfordert keine Internetanbindung. Lediglich für den Datenaustausch wird kurzfristig eine Verbindung aufgebaut. XcalibuR stellt sich flexibel auf die Bedürfnisse des Unternehmens ein – vom Kleinunternehmen bis zum Konzern.



Der Konfigurator zeigt den POS mit einem geöffneten Kaufvertrag und einen XcalibuR Artikel, der konfiguriert wird. Auf Basis einer fehlerfreien Konfiguration wird eine Konfigurations-ID berechnet und die ausgewählten Optionswerte (für Front, Sprosse etc.) eindeutig beschreibt.

### XcalibuR auf einen Blick

- Höchste Stammdatenqualität
- Flache und konfigurierbare Variantenartikel
- Tiefe Integration von ERP-, WWS-Systemen, bpi Sales Performer, bpi Publisher, u.a.
- Pflege von Massendaten in wenigen Minuten
- Preise und Bestellung direkt aus ScanPrix
- Generierung der Order an den Hersteller
- Keine Transaktionsgebühren
- Automatische Prozessverarbeitung

- Rückmeldung über Transfer und Verwendung der Daten

#### Systemvoraussetzungen:

- Pentium 4, 1,8 GHz
- 1024 MB Hauptspeicher
- Windows 2003, Windows XP\*

\* eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Die B2B-Kommunikationslösung für die Möbelbranche

- Das Bindeglied zum Austausch von Stamm- und Bewegungsdaten zwischen Industrie und Handel
- Für flache Artikel und konfigurierbare Variantenartikel
- Optimale Prozessstabilität, maximale Datensicherheit
- Branchenorientiert, komfortabel und wirtschaftlich

Gerne informieren wir Sie detailliert über unsere Lösungen und zeigen Ihnen diese im praktischen Einsatz. Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

### **bpi solutions gmbh & co. kg**

Krackser Straße 12

D-33659 Bielefeld

Fon: +49 (0) 521 94 01 - 0

Fax: +49 (0) 521 94 01 - 500

[info@bpi-solutions.de](mailto:info@bpi-solutions.de)

[www.bpi-solutions.de](http://www.bpi-solutions.de)