

SAP-INTEGRATION IN GESCHÄFTSPROZESSE

X4
SAP





Über
12 Mio*
SAP-Anwender weltweit

Medienbruchfreie SAP-Anbindung

Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen setzen Lösungen von SAP ein. Um erfolgreich am Markt zu agieren, müssen diese Systeme in automatisierte Geschäftsprozesse integriert werden.

Die Herausforderung besteht darin, diese Prozesse so zu gestalten, dass neue Marktanforderungen kurzfristig umgesetzt werden können.

* Quelle Wikipedia Unternehmensdarstellung SAP

X4 SAP

X4 SAP ermöglicht es Unternehmen, SAP in beliebige unternehmensübergreifende Prozesse zu integrieren. SAP-relevante Daten werden von ihrem Ursprung bis zum Abschluss medienbruchfrei verarbeitet.

Connect & Work



Der SoftProject-Standard. Der Adapter wird installiert und Sie arbeiten umgehend damit. Sie verlieren keine Zeit mit Projektarbeiten oder Workshops. X4 SAP ist sofort und ohne Programmieraufwand einsatzbereit.

Technologie

Mit dem X4 SAP-Adapter werden Daten in Echtzeit zwischen SAP und den beteiligten Systemen transaktionssicher ausgetauscht. Der X4 SAP-Adapter basiert auf der von SAP empfohlenen standardisierten JCo-API. JCo bietet die Möglichkeit, jeden RFC/ BAPI über X4 SAP aufzurufen. IDocs zum Datenaustausch über ALE können erstellt und bidirektional mit SAP-Systemen ausgetauscht werden.

Auch eine Verschachtelung von BAPIs innerhalb von Geschäftsprozessen ist mit X4 SAP möglich.

Mit X4 SAP entfällt die Entwicklung eigener Komponenten zur Kommunikation mit SAP. Der Adapter wurde auf Basis von JCo 2 mit dem X4 Adapter Developer Kit (ADK) erstellt und erfüllt höchste Ansprüche an Performance, Skalierbarkeit und Sicherheit.

Der Datenaustausch mit dem SAP-System erfolgt über XML-Dokumente. Die SAP-Daten werden mit X4 in jedes beliebige Format bzw. System überführt und ausgetauscht.



Beispiel: SAP-Integration mit dem X4 Process Designer

SAP-KOMMUNIKATION



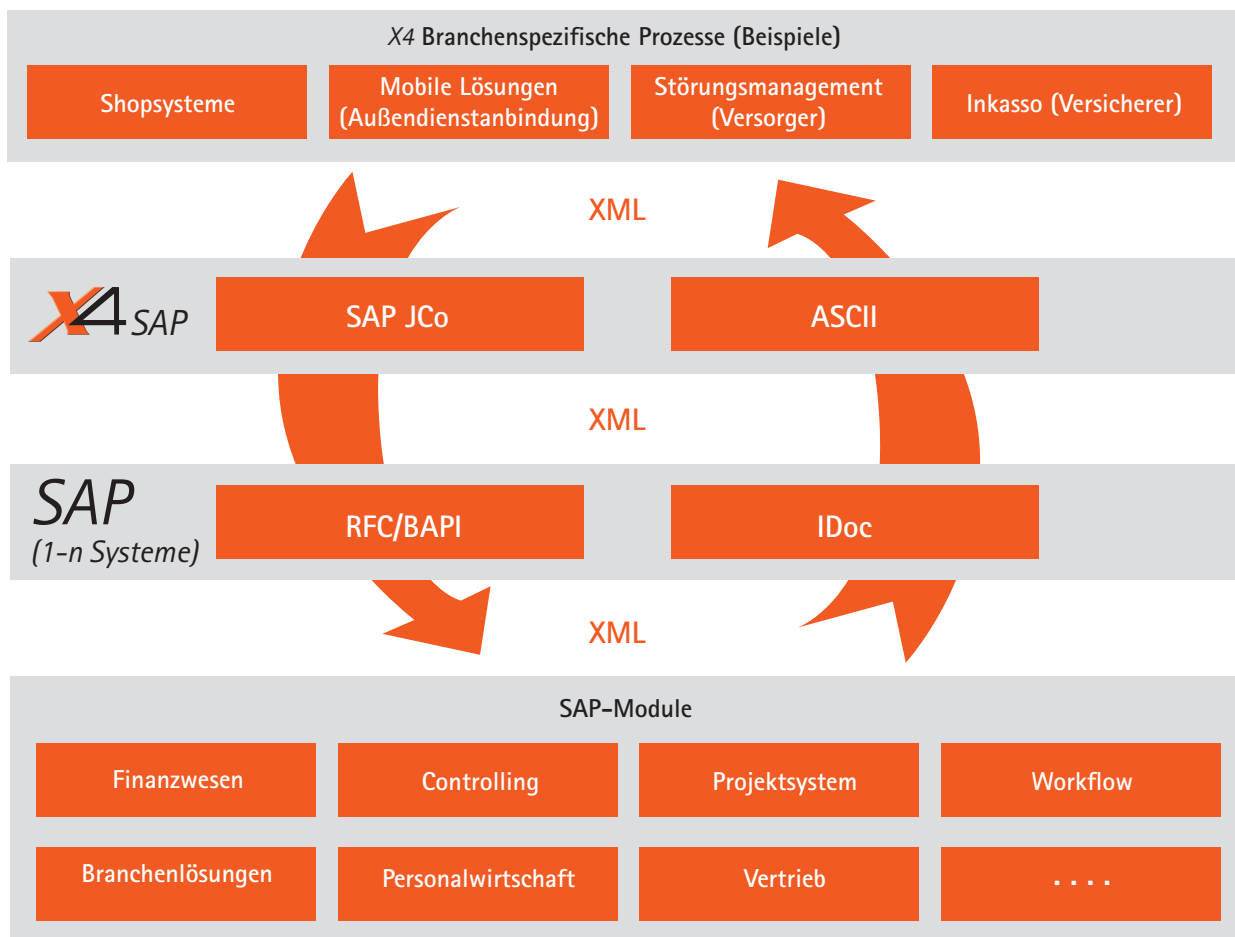
SAP Integration – online & offline

X4 SAP ermöglicht das automatische Erstellen von Schnittstellenbeschreibungen. Die erzeugten XML-Strukturen werden in das X4 Server-Repository kopiert und können dann z. B. für die Prozessmodellierung verwendet werden. Damit können komplexe SAP-Integrationsprojekte auch offline vorbereitet werden. Die R/3 Verbindungsdaten können innerhalb der Prozesslaufzeiten dynamisch der jeweiligen Situation angepasst werden (SAP Client, User, Sprache, SAP-Systemnummern).

Multi-SAP fähig

X4 SAP ermöglicht die gleichzeitige Anbindung mehrerer SAP-Systeme an X4. Dies ist u.a. relevant, wenn zwei oder mehrere Systeme an unterschiedlichen Standorten betrieben werden oder bei Migrationsprojekten miteinander verbunden werden müssen.

Kommunikation zwischen X4 und SAP



Der X4 SAP wird wegen seiner Flexibilität zur Lösung unterschiedlichster Aufgaben eingesetzt:

- Aufbau von Portalen und Shops (z. B. Internetshops)
- SAP in automatisierte EDI-Prozesse integrieren
- Mobile Anwendungen mit SAP verbinden
- Import/Export von Katalogformaten wie z. B. BMEcat oder TecDoc
- Daten aus SAP mit Daten aus anderen Produkten in einem Report darstellen
- Für Verorger: Budgetplanung, Instandhaltung, Störungsmanagement etc.

ANWENDUNGSBEISPIELE

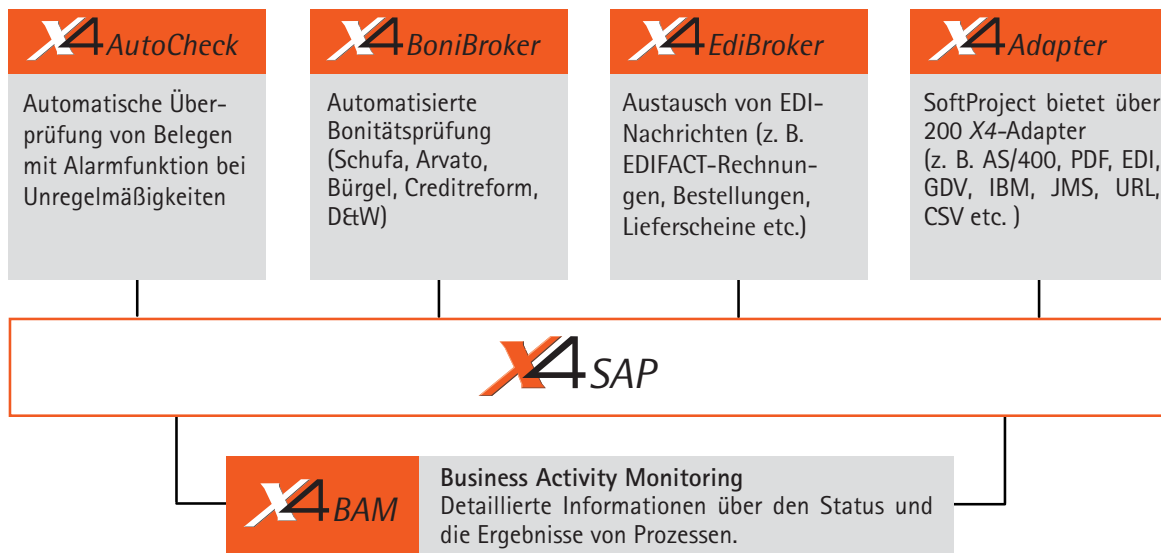
„Die X4-Lösung von SoftProject konnte uns vollends überzeugen. Dazu kam, dass die Software ohne Programmierung bei unseren Kunden installiert werden kann und alle Ansprüche an Performance, Skalierbarkeit und Sicherheit erfüllt. Die Kompatibilität von X4 ermöglichte uns eine SAP-Zertifizierung innerhalb von 2 Tagen.“

*Emil Hadner, CEO HONICO eBusiness GmbH
SAP Consulting*

WEITERE LÖSUNGEN



Weitere Softwarelösungen zur Ergänzung von X4 SAP:



X4 SAP - Facts

- Connect & Work - sofort einsatzbereit ohne Programmieraufwand
- State of the Art - basiert auf der aktuellsten SAP-Technologie JCo 3 (ab V4.2)
- Sichere Prozesse - läuft vollständig in der SAP-Transaktionsverarbeitung
- Maximale Performance - Connection Pooling für effizienten Zugriff auf SAP R/3-Server
- Echtzeitverarbeitung - alle Daten werden sofort verarbeitet
- Basiert auf der erprobten und zukunftsicheren X4-Technologie
- Geeignet für Massendatenverarbeitung
- Eigenständiger SAP-Business One Adapter
- Runs on SAP NetWeaver Application Server

SoftProject
we connect solutions

SoftProject GmbH
Am Erlengraben 3
76275 Ettlingen

Fon 07243 / 561 75 - 0
Fax 07243 / 561 75 - 119
info@softproject.de
www.softproject.de

Weitere Informationen unter www.softproject.de