

SAP - Onlineshop Integration IntegrationMan

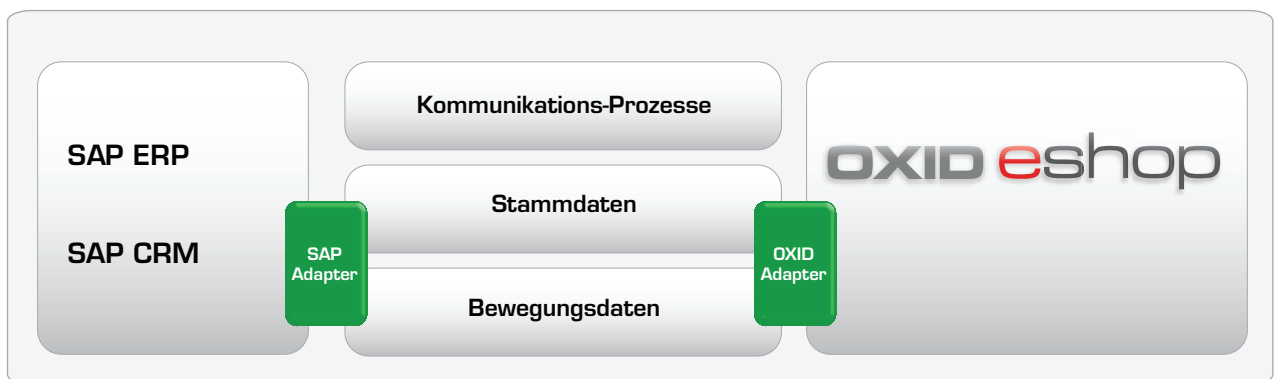


IntegrationMan verbindet den OXID eShop mit SAP ERP

Die Honico eBusiness GmbH und die OXID eSales AG haben gemeinsam die Integration von OXID eShop in die SAP Landschaft optimiert. Die Kombination aus SAP Integrations-Know-How der HONICO und der führenden E-Commerce Lösung von OXID eSales erweist sich als echter Mehrwert für Betreiber von Onlineshops. Durch die Standardisierung der Integrationsszenarien für die Kommunikation zwischen SAP ERP oder CRM und OXID eShop wird der Aufwand für die Implementierung auf ein Mindestmaß reduziert.

Bei der Verbindung zwischen OXID eShop und SAP wird die Kommunikation über Standard-Integrationsprozesse gesteuert. Über den speziell für OXID eShop entwickelten SAP Adapter wird gewährleistet, dass Informationen aus dem Shop im SAP System so ankommen, dass sie dort direkt verarbeitet werden können. Alle notwendigen Stamm- und Bewegungsdaten werden aus dem SAP-System an OXID eShop übertragen.

Dabei erfolgt das Laden, Ändern oder Löschen der Stammdaten zeitgesteuert oder kann auch manuell initiiert werden. Die Bewegungsdaten werden vollautomatisch verarbeitet.



IntegrationMan - Architektur



SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®



Es sind u.a. Standardprozesse für folgende Bereiche bei der Kommunikation berücksichtigt.

- » Katalogstammdaten
- » Materialstammdaten
- » Kundenstammdaten
- » Preislisten, Staffelpreise
- » Lagerbestandsdaten
- » Bestellungen
- » Bestellstatusinformationen

Darüber wird kontinuierlich geprüft, ob alle benötigten Systeme verfügbar sind. Im Fehlerfall reagieren sogenannte Fehlerprozesse automatisiert auf Störungen des Betriebes und informieren entsprechend.

Die Übertragung der Bestellungen aus OXID eShop an SAP erfolgt als Webshop-Auftrag und wird im Rahmen der internen SAP Auftragsbearbeitung verarbeitet. Durch die Kennzeichnung als Webshop-Auftrag sind diese Aufträge in SAP auswertbar.

Grundlage für den SAP Adapter für OXID eShop und die Kommunikation zwischen SAP und Shop ist die Standard SOAP Schnittstelle der OXID eSales AG. Die Anbindung an die SAP Systeme erfolgt auf Basis des Standard Java Connectors (JCo) der SAP. Eine ggfs. notwendige Optimierung des Zugriffs auf die SAP Systeme kann durch fertige Funktionsbausteine von HONICO erfolgen, die im eigenen SAP Partner Namensraum verwaltet werden. IntegrationMan stellt die Integrationsprozesse zur Verfügung, die von der im Produkt enthaltenen Prozess-Engine ausgeführt werden.

Die Installation des SAP Adapters und die Herstellung der Kommunikation erfolgt durch Mitarbeiter der Honico eBusiness im Rahmen der OXID eShop Installation. Durch die Standardisierung der Prozesse ist der Aufwand für die Implementierung minimal.

IntegrationMan-as-a-Service

Unter dem Motto „Integration als Service nutzen und die Finanzkrise meistern“, bietet HONICO das Produkt IntegrationMan auch als Service an. Durch das Outsourcing der Integration senken Sie Kosten und personellen Aufwand. Ihre Prozesse werden auf Basis aktueller Standards unter Verwendung leistungsfähiger Hardware sicher umgesetzt und Sie behalten durch ein transparentes Monitoring jederzeit den Überblick.