



Die Drehscheibe Ihrer Daten

Das Thema Integration unterschiedlicher Welten und Softwarelösungen ist sicherlich auch für Ihr Unternehmen eine Herausforderung. Stabile SAP Systeme benötigen im Rahmen der digitalen Transformation eine funktionierende Integration und Anbindungen an unterschiedliche Systeme und Maschinen. Dabei fressen Schnittstellen in Ihrem Unternehmen wertvolle IT Ressourcen. Mit dem **smartERP Connector** hätten Sie ein innovatives und hoch flexibles Werkzeug mit dem Sie Ihre Systeme sowohl im Unternehmen, als auch in Cloudanwendungen einfach integrieren könnten.

Bei dem **smartERP Connector** handelt es sich um ein plattformunabhängiges Multi-Tool. Er empfängt und versendet Nachrichten zwischen den unterschiedlichsten Systemen.

Zusätzlich lässt sich ein Monitoring im **smartERP Connector** integrieren, wodurch der Nachrichtendurchfluss überwacht werden kann. Ob einfacher Datenaustausch mit Ihrem BDE/MES System oder die Anbindung von Maschinen über OPC UA, MTConnect oder Rest APIs, die Möglichkeiten sind vielfältig.

Wir bieten unseren Kunden eine Lösung, bei der Integration kein großes Projekt darstellt, sondern eine flexible Software zur Anbindung unterschiedlichster Softwareprodukte. Schnell implementiert und umgesetzt.

smartERP Connector

Ihre Vorteile im Überblick

- Minimierung von Wartungs- und Entwicklungskosten durch Reduzierung von individuell programmierten Schnittstellen
- Kosteneinsparung, da keine Implementierung eines zentralen „Interface Systems“ nötig ist
- Flexibles Mapping von Daten
- Zentrales Monitoring aller eingehenden und ausgehenden Nachrichten
- Minimale Einsatzanforderungen
- Sichere Anbindung durch Einsatz neuester Technologie
- Fertige, sofort implementierbare Mappings zu SAP Systemen

smartERP Connector

Funktionen & Einsatzmöglichkeiten

Der smartERP Connector unterstützt Sie im Aspekt des bidirektionalen Datenaustauschs unterschiedlicher im Unternehmen im Einsatz befindlicher Systeme. Zu den Funktionen des smartERP Connectors gehört das Empfangen und Versenden von Daten zwischen Systemen, wie SAP, Shopfloor oder Leitrechner Systemen. Aber auch eine direkte Anbindung von Maschinen ist möglich. Insbesondere IDocs können so in jedes beliebige Format umgewandelt und in das entsprechende System transportiert werden.

Die Funktion des bidirektionalen Datenaustausches beruht dabei auf Features wie einem ausgereiften visuellen Datenmapping. Auf Basis einer Daten-Transformation (u.a. JSON, XML, CSV) bietet Ihnen der smartERP Connector sowohl das Versenden von Multi-Messages als auch eine eventgesteuerte Versendung von Daten. Dies ermöglicht Ihnen beispielsweise die bidirektionale Übertragung von Fertigungsaufträgen vom SAP System an externe Planungssysteme oder den Austausch von Equipmentdaten zwischen SAP System und externem Instandhaltungssystem.

Architektur

smartERP Connector

