



Datenaustausch via Webservices & Schnittstellen

Ansprechpartner

Thomas Heinke

\$\frac{1}{2}\text{ +49 371 2371-214 } \Pi +49 175 2229882

\$\frac{1}{2}\text{ +49 371 2371-150} **E-Mail:** thomas.heinke@sigma-chemnitz.de **Internet:** www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 70 Mitarbeiter/innen bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und knapp 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden/innen zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über INFOR

Infor ist einer der größten Hersteller von Unternehmenssoftware für die Fertigungsindustrie und den Großhandel. Mit 41 Niederlassungen und etwa 90.000 Kunden/innen ist man global aufgestellt. Dabei spielt Deutschland für Infor eine wichtige Rolle. Hier befinden sich einige Entwicklungszentren (z.B.: in Karlsruhe, Breisach, Stuttgart und Leipzig). Infor setzt sich dabei selbst das Ziel, den Kunden/innen das bestmögliche Software-Erlebnis zu geringeren Gesamtbetriebskosten zu bieten.

Über INFOR LN

Infor LN ist eine der führenden ERP-Lösungen. Die Software bietet erstklassige und ausgereifte Funktionen in den Bereichen Finanzen, Lieferketten, Fertigung, Projektmanagement und Service. Infor wird von über 4.500 Unternehmen weltweit eingesetzt.

Die Lösung zur Anbindung von Drittsystemen an Ihr ERP System

Als Spezialist für das ERP System Infor LN konfigurieren wir für Sie bestehende **standardisierte Schnittstellen** oder entwickeln **individuelle Webservices** für die Integration und Anbindung **ergänzender Software zum Austausch von Daten** und Informationen. Der Einsatz von Webservices kann als Basis zum Aufbau einer **serviceorientierten Softwarearchitektur (SOA)** genutzt werden.

Beherrschen Ihre älteren Systeme keine Webservice Technologien, dann stellen wir gern einen eigens dafür entwickelten **XML Message Server** bereit, welcher XML Dateien in Webservice Aufrufe umwandelt oder Webservice Anfragen in Dateien transferiert.

Häufig werden **Softwarelösungen als Insellösungen** betrieben. Dabei kommt es zum Medienbruch beim Austausch der Daten, ggf. werden diese Daten manuell übernommen. Das bringt eine **mehrfache und zeitaufwendige asynchrone Datenhaltung** mit sich.



Übersicht unserer Webservices

- Infor LN und **SolidWorks ePDM** bzw. **PTC Windchill** Integration von Konstruktionsdaten (Artikel und Stücklisten)
- Infor LN und Interflex BDE Integration von Auftrags- und Rückmeldedaten
- Infor LN und HSi Integration von Arbeitsplanstammdaten mit HSplan und HSmont
- Infor LN und L-Mobile Integration von mobilen Service Prozessen
- Infor LN und Kundenportale / Webshops
- Infor LN und externe WMS Integration von Lagerstamm und -bewegungsdaten
- Infor LN und CRM Microsoft Dynamics Integration von Kundendaten und Angeboten
- Lager-App Integration von Lagerverwaltungsprozessen
- Produktion-App Integration von Auftrags- und Rückmeldedaten in der Produktion
- Middleware via XML Message Server





Datenaustausch via Webservices & Schnittstellen



Über SIGMA

Als renommiertes Systemhaus in Sachsen agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 70 Mitarbeiter/innen bilden ein kompetentes Team am Standort Chemnitz. Mit Know-how, Kompetenz und knapp 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden/innen zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über INFOR

Infor ist einer der größten Hersteller von Unternehmenssoftware für die Fertigungsindustrie und den Großhandel. Mit 41 Niederlassungen und etwa 90.000 Kunden/innen ist man global aufgestellt. Dabei spielt Deutschland für Infor eine wichtige Rolle. Hier befinden sich einige Entwicklungszentren (z.B.: in Karlsruhe, Breisach, Stuttgart und Leipzig). Infor setzt sich dabei selbst das Ziel, den Kunden/innen das bestmögliche Software-Erlebnis zu geringeren Gesamtbetriebskosten zu bieten.

Über INFOR LN

Infor LN ist eine der führenden ERP-Lösungen. Die Software bietet erstklassige und ausgereifte Funktionen in den Bereichen Finanzen, Lieferketten, Fertigung, Projektmanagement und Service. Infor wird von über 4.500 Unternehmen weltweit eingesetzt. Diese Inkonsistenz führt zu einer **höheren Fehleranfälligkeit** und **behindert die Effizienz** im Unternehmen. Alles in einem System, ggf. durch umfangreiche Anpassungen, abzubilden, stellt auch keine Lösung dar. Die Kernkompetenzen sollen in den jeweiligem spezialisierten System verbleiben.

Daten und Informationen aus den einzelnen Anwendungen lassen sich über Schnittstellen definiert miteinander verbinden. Damit dienen Webservices nicht nur der Datenübermittlung in Echtzeit sondern auch der Verknüpfung von Prozessen und der Bereitstellung von Funktionen nach außen. Sie übernehmen also vordefinierte Aufgaben der Geschäftslogik des Zielsystems.

Die SIGMA Chemnitz GmbH ist Ihr kompetenter Partner zur Implementierung und Entwicklung von serviceorientierten Softwarearchitekturen (SOA). Wir haben eine Basiskomponente und viele standardisierte Webservices entwickelt, welche wesentliche Daten, Prozesse und Funktionen aus dem ERP abbilden können.

Diese orchestrieren wir für Sie in unserem **SISOA Paket** (ab FP5 bis 10.7), entwickeln diese ständig weiter und passen diese auch Ihren speziellen Bedürfnissen entsprechend an.

SOA Basiskomponenten

- Texthandling
- Konvertierungen
- Active Message Queue
- XML Hilfsfunktionen
- · Erweitertes Logging

Verfügbar als:

☑ Classic (SI Paket) ☑ Extension (TX Paket)

Kombatibilität mit Ihrer eingesetzten Infor ERP-Version auf Anfrage.