

myOpenFactory

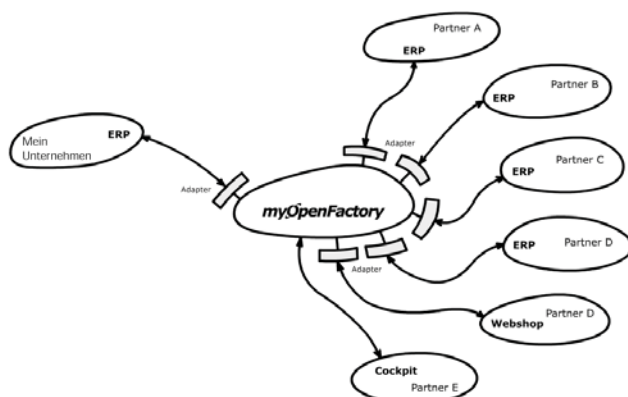
## PSIpenta-Adapter - myOpenFactory Einkauf EDI - aber einfach!

Seit langem stehen Unternehmen vor hohen Anforderungen hinsichtlich der überbetrieblichen Koordination ihrer Planungs- und Abwicklungsprozesse: Kunden fordern zunehmend kürzere Lieferzeiten bei gleichzeitig steigendem Fremdbeschaffungsanteil der Produkte.

Der elektronische Datenaustausch für die Einkaufsprozesse unterstützt bei der effizienten Gestaltung des Supply Chain Managements.

Mit myOpenFactory können kleine und mittelständische Unternehmen auf einfache Weise mit Geschäftspartnern kommunizieren. Dazu genügt eine einzige Schnittstelle – vom eingesetzten ERP-System zu myOpenFactory. Alle teilnehmenden Unternehmen auf der myOpenFactory-Plattform können somit erreicht werden. Die unterschiedlichen Nachrichten sind gemäß der DIN PAS 1074 genormt.

PSIpenta bietet einen XML-basierten Adapter zum Anschluss des ERP-Systems an die Plattform. Alternativ dazu steht ein Webportal (Cockpit) zur Verfügung.



### Einkaufsprozesse mit PSIpenta

Der PSIpenta-Adapter unterstützt die automatisierte Abwicklung der wesentlichen Abläufe in der Beschaffung über die myOpenFactory-Plattform.

Der Ausgangspunkt ist der Versand einer Anfrage an einen oder mehrere Lieferanten. Die eingehenden Angebote werden in PSIpenta als Offerte angelegt. Daneben besteht die Möglichkeit, Warenkörbe aus angeschlossenen Webshops als Offerten anzulegen. Aus einer Offerte können halb-automatisch Bestellreferenzen erzeugt und Artikeldaten ergänzt werden.

Nach der Auswahl der geeigneten Offerte wird diese in eine Bestellung umgewandelt und über die Plattform versendet („Order“). Alternativ zur Nutzung von Anfragen und Offerten kann der Bestellvorrat verwendet werden. Bestellungen werden direkt aus diesem generiert. Die manuelle Anlage von Bestellungen ist ebenfalls möglich. Nachträgliche Änderungen an bereits versendeten Bestellungen können (statusabhängig) durchgeführt und übermittelt werden („ChangeOrder“).

Nach der erfolgreichen Verarbeitung der Nachrichten auf der myOpenFactory-Plattform versendet diese eine oder mehrere Bestätigungsnachrichten („OrderConfirmation“). Wenn diese Auftragsbestätigung keine Differenzen zur Bestellung aufweist wird der Termin bestätigt und der Einkaufsdisponent per Email benachrichtigt.

PSI 

## ERP

---

Abweichungen zwischen Bestellung und Auftragsbestätigung können in einem eigenen myOpenFactory-Client übersichtlich angezeigt und positionsweise bearbeitet werden. Die erkannten Abweichungen (Mengen, Termine, Preise, ...) können angenommen oder abgelehnt werden.

Der Gesamtprozess wird im Weiteren durch die Möglichkeit des Versandes von Liefererinnerungen bzw. Mahnungen unterstützt („StatusRequest“). Die eingehenden Antworten erreichen den zustän-

digen Einkaufsdisponenten als Email („StatusInformation“). Avisierungen der Lieferanten werden ebenfalls als Email übertragen.

Der Abschluss einer Bestellung erfolgt mit dem Eingang einer Rechnung („Invoice“). Diese wird in PSIPenta als Eingangsrechnung zu der korrespondierenden Bestellung angelegt und in der Rechnungsprüfung weiterverarbeitet.

## Leistungsbeschreibung

- Unterstützung der myOpenFactory-Plattform 3.0/3.1
- Eigener Client zur Darstellung und Bearbeitung von Abweichungen zwischen Bestellung und Auftragsbestätigung
- Nachrichtenaustausch im XML-Format
- Auswahl von Lieferanten für den automatischen Datenaustausch
- Versand von Dokumenten (Textbausteine, konfigurierbar) an Einkaufsvorgängen
- Bestellungen mit Artikel oder ohne Artikelnummer (Exoten, Zeichnungsteile)
- Änderung oder Stornierung einer gesamten Bestellung oder einzelner Positionen
- Keine Unterstützung von Abrufen und Konsignationsmaterial
- Rücklieferungen und Reklamationen können nicht über die Plattform abgewickelt werden.
- Nachrichten:
  - Anfrage
  - Angebot / Offerte
  - Bestellung
  - Bestellbestätigung
  - Statusabfrage / -information
  - Lieferavis
  - Eingangsrechnung

