

***schlatter***

the secure connection

**My open Factory**

**[www.myopenfactory.com](http://www.myopenfactory.com)**



## Ausgangslage / Problemstellung

### **Manuelle Tätigkeiten**

- Jede Position einer Auftragsbestätigung muss manuell erfasst werden.
- Jede einzelne Rechnungsposition muss im System erfasst werden. (ausser bei Sammelrechnungen)
- Fehlende Transparenz bei Terminbestätigungen.
- Qualitätseinbussen durch Eintippen von Belegen

### **Problem Medienbruch bei:**

- Anfrage
- Angebot
- Bestellung
- Bestelländerung
- Auftragsbestätigung
- Rechnung und Rechnungsänderungen
- Mahnungen

**Gleiche Problematik gilt auch für Kunden und Lieferanten**

## Lösungsansatz

### Ein Portal für alle Kunden

- Alle notwendigen Belege wie Anfragen, Angebote, Bestellungen, Abrufe, Rechnungen etc. können online eingesehen und mit wenigen Mausklicks beantwortet werden. Auch Konstruktionszeichnungen oder Werkszeugnisse können über das Cockpit ausgetauscht werden.
- Mit my open factory den Datenaustausch in elektronischer Form zwischen Kunden und Lieferanten bewerkstelligen.
- Schnittstelle zum my open factory Portal vom Kunden und Lieferanten

### Ziele:

- Reduktion manueller Arbeit durch Eliminierung von Medienbrüchen
- Reduktion der Fehler
- aktuellere Informationen und Reduktion der administrativen Durchlaufzeit
- Preisreduktionen bei Lieferanten, da diese administrativ auch profitieren.

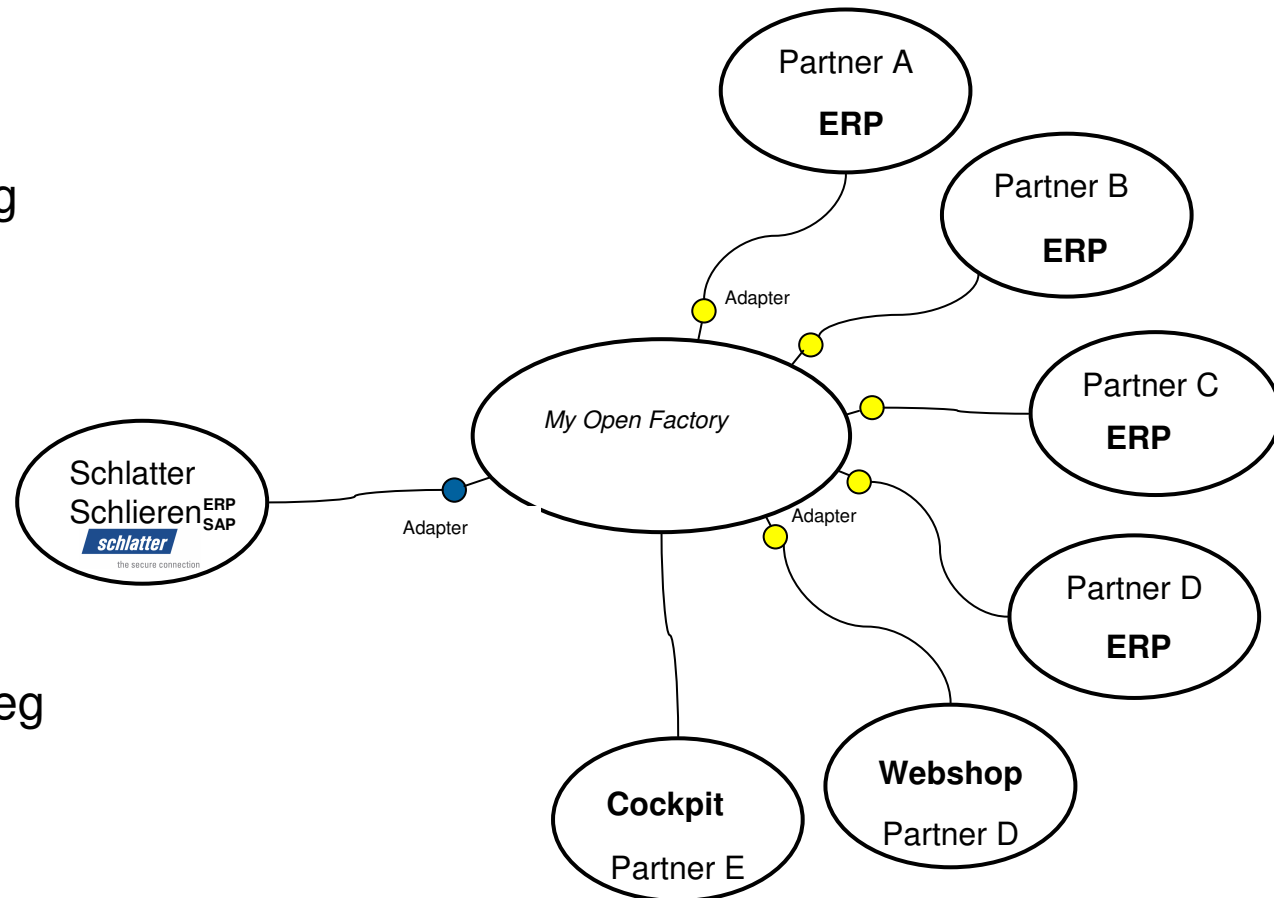
### Beispiel:

Ein Bestellung von Schlatter wird von uns elektronisch an MOF geliefert, MOF liefert die Daten an den Lieferanten und dort werden diese Daten direkt in einen Kundenauftrag eingelesen, Auftragsbestätigung wird vom Lieferanten an MOF zurückgeschickt, von MOF an Schlatter direkt eingelesen, wenn keine Abweichungen bestehen (gleicher Ablauf mit Rechnung).

## Was ist my open factory (Funktionsweise)

### Dokumente welche ausgetauscht werden können:

- Anfrage
- Angebot
- Bestellung
- Auftragsbestätigung
- Änderungsauftrag
- Statusabfrage
- Statusnachricht
- Bestandsabfrage
- Bestandsnachricht
- Abruf
- Lieferavis
- Wareneingangsbeleg
- Rechnung
- Gutschrift
- Reklamation
- Zahlungserinnerung



## Nutzen / Vorteile / Nachteile

### **Vorteile:**

- Hohe Transparenz des Bestellflusses (Infofluss)
- Weniger manuelle Erfassungstätigkeiten
- Erhalt von technischen Unterlagen (Zeichnungen, Skizzen etc) als Attachment zur Bestellung
- Ein „Standard“ für die Übermittlung von Daten (Wegfall von möglichen EDI / EDIFACT Anbindungen, dadurch Einsparung von Monitoringstätigkeiten)
- Monatlich aktualisierte Listen von weiteren Lieferanten, welche bei MOF angemeldet sind.

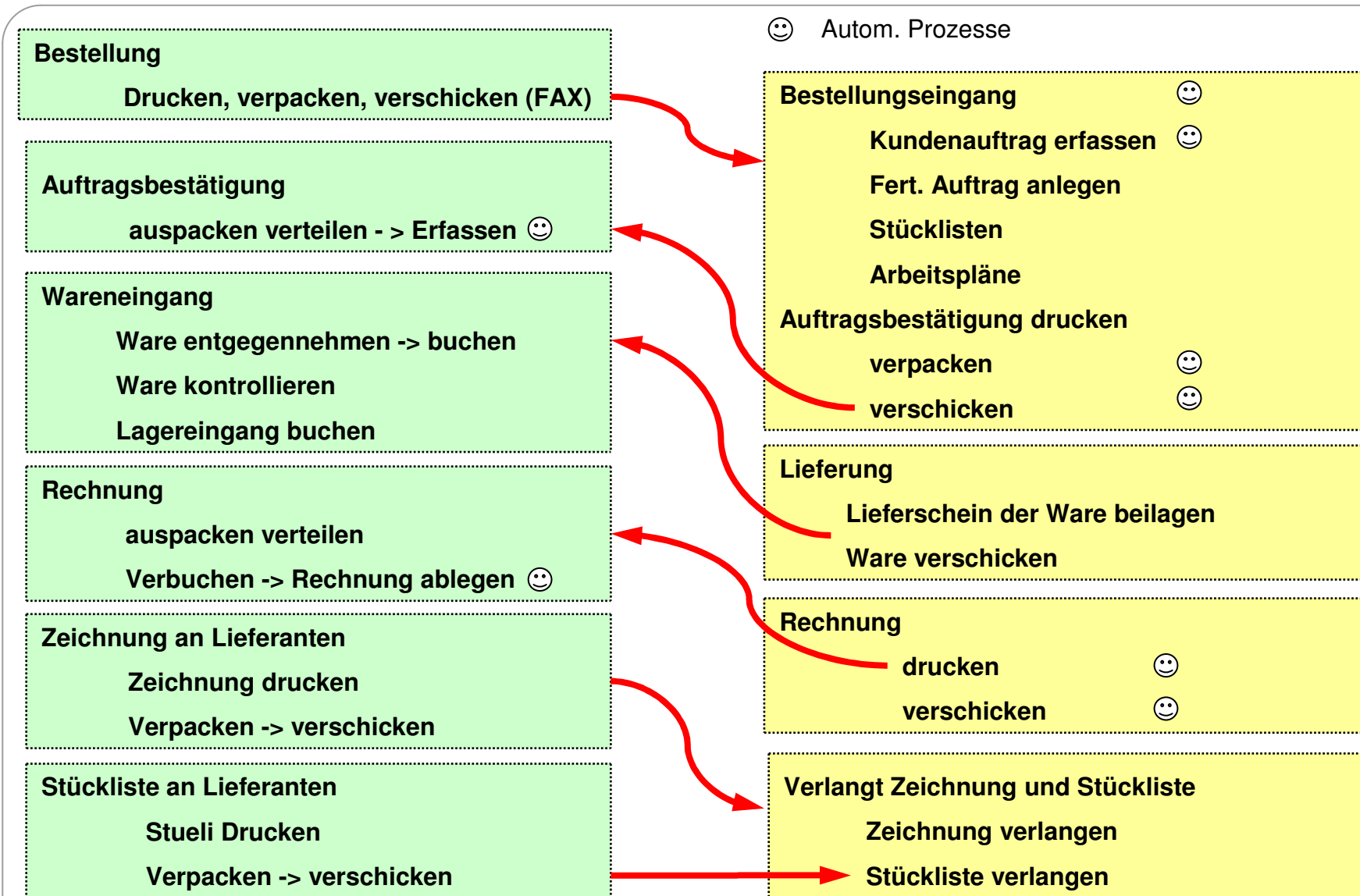
### **Was kann MOF nicht?**

- Keine Übertragung von komplexen Stücklistenstrukturen
- MOF kann nicht als all in one Schnittstelle angesehen werden (Erfassung von Stammsätzen)

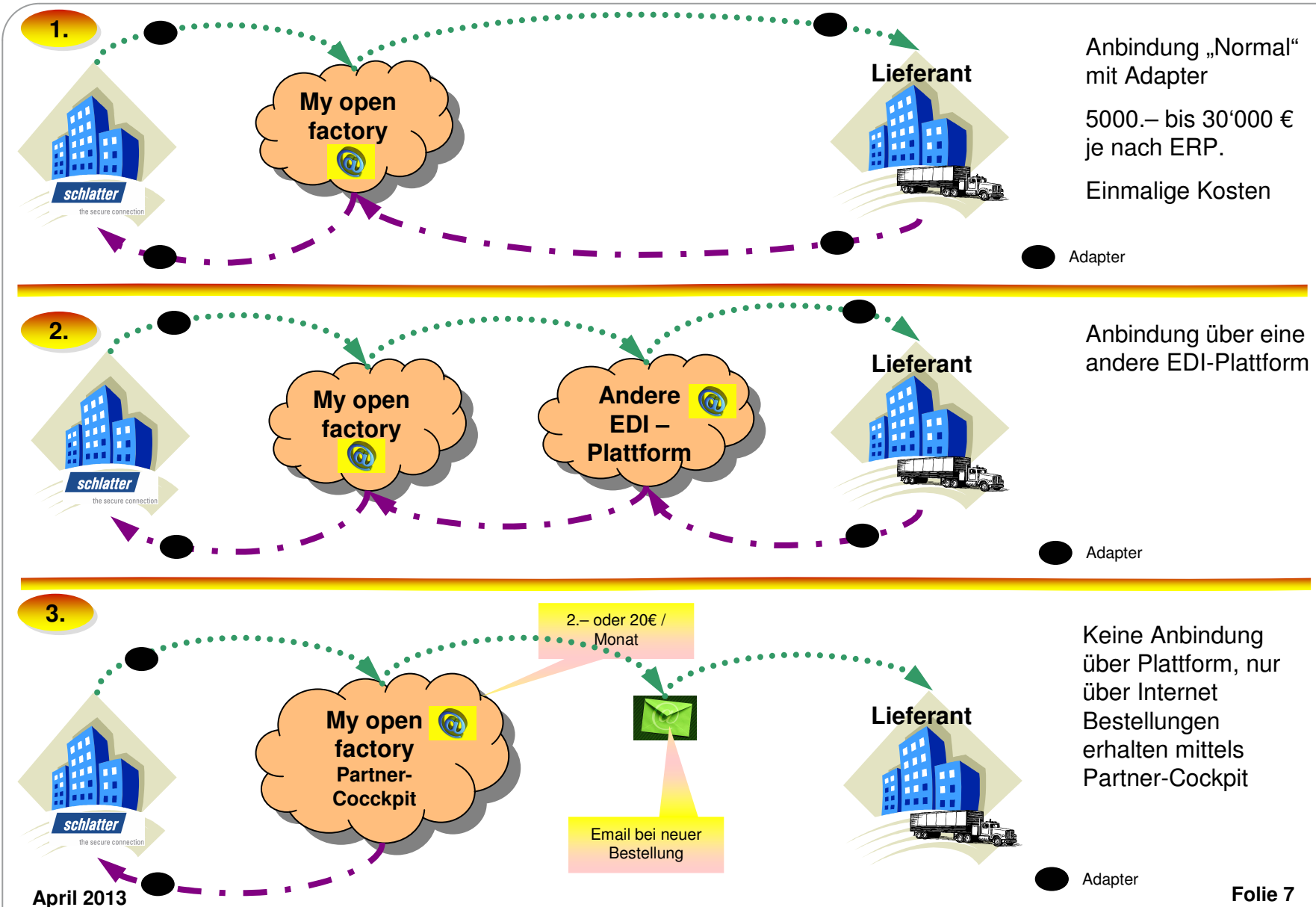
### **Voraussetzungen für den Lieferanten**

- Adapter (nur wenn das ERP System verbunden werden soll).
- Einmaliges Stammdatenmatching

# Vorteile für den Lieferanten (möglicher Prozess)



# Mögliche Prozesse mit MOF



### **Kommunikation ohne ERP-System**

#### **Das Cockpit**

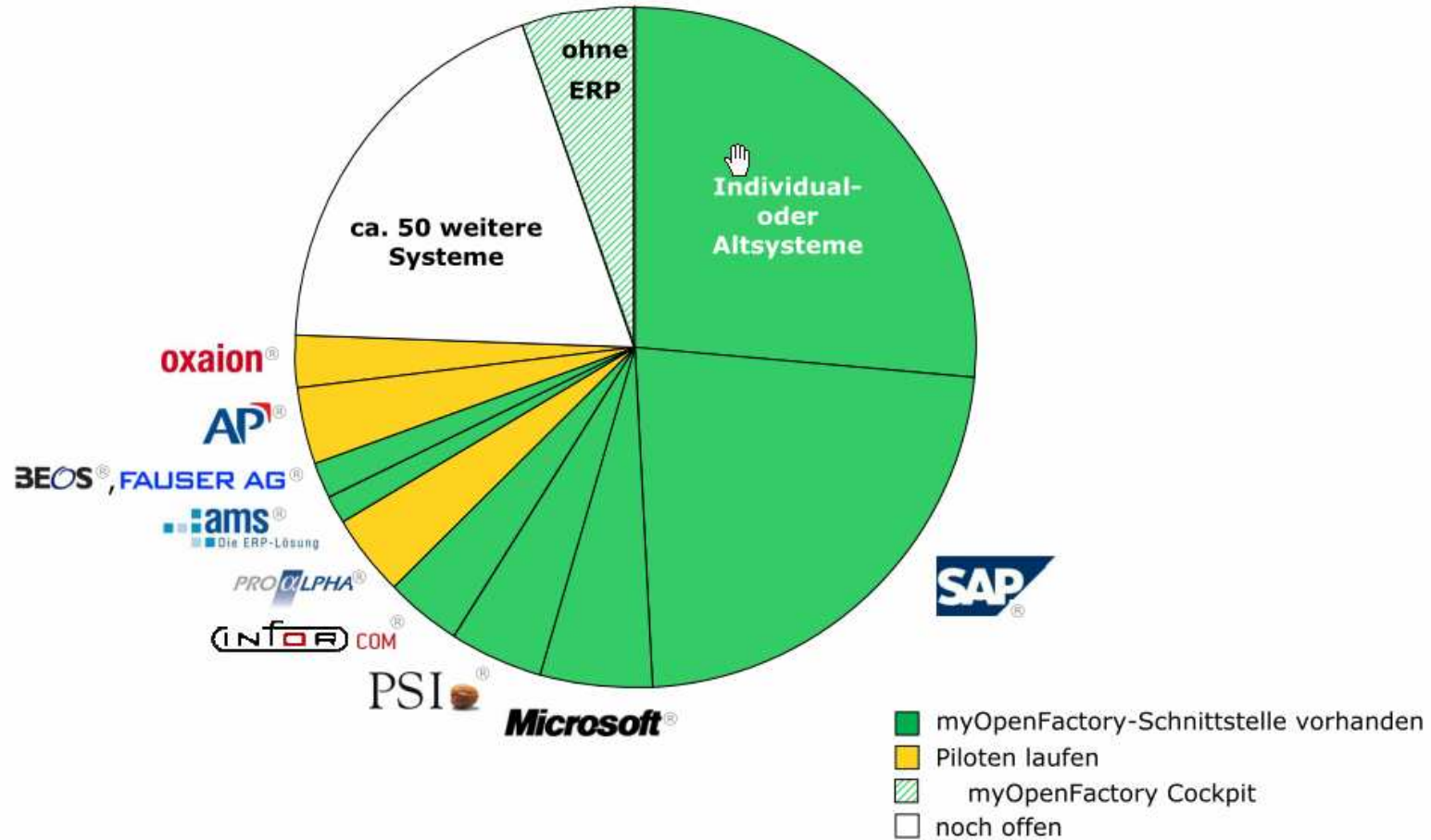
- Für kleine Unternehmen
- Nur ein Internetzugang notwendig
- Information über Email, wenn eine neue Bestellung vorhanden ist.

#### **Partner-Cockpit & Partner-Express**

- Kunde ohne eigenes ERP
- Kann nur mit Schlatter kommunizieren
- Zugang zum Webportal
- Volle Funktionen von myOpenFactory



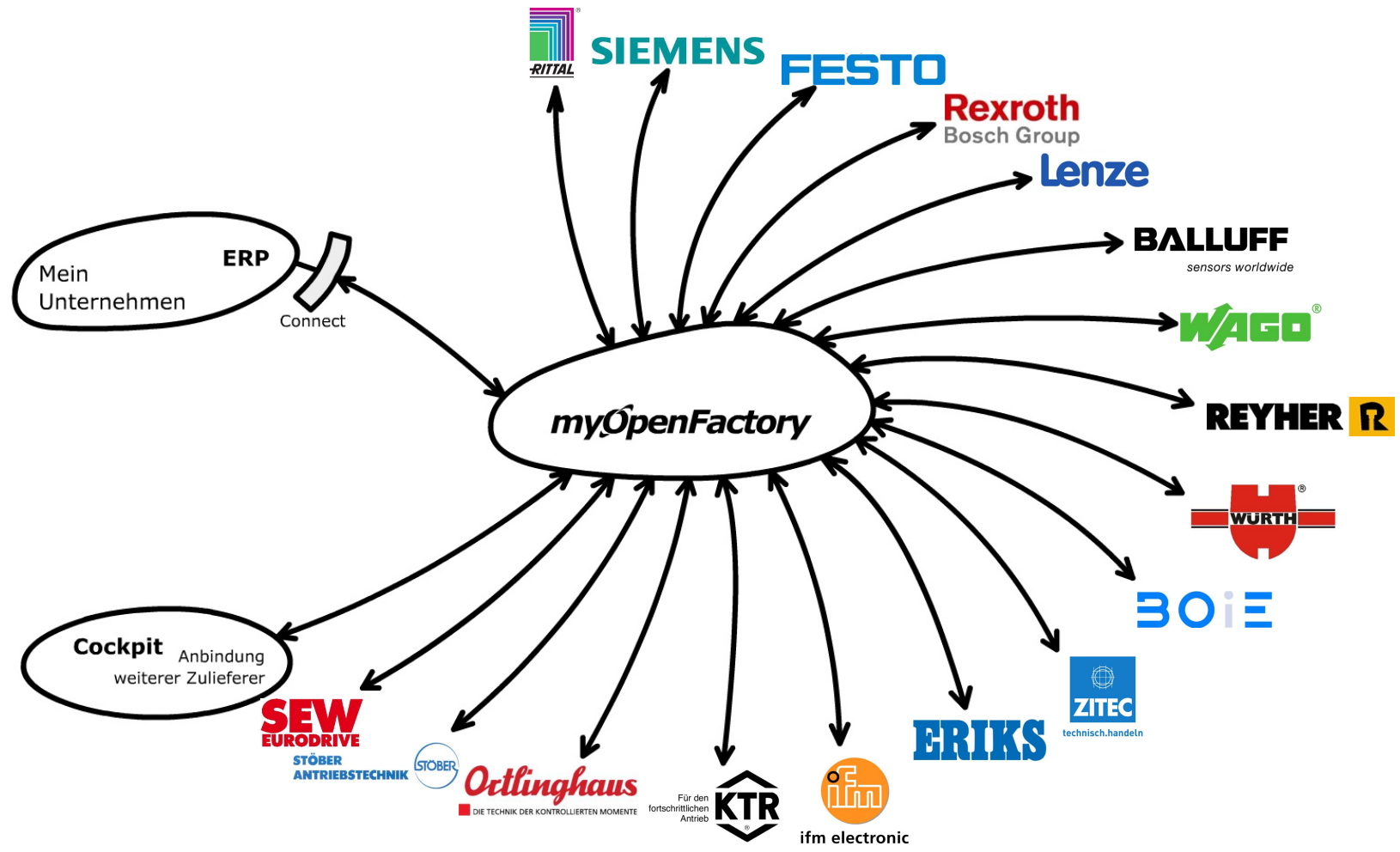
# ERP Systeme mit my open factory Schnittstelle



## Kosten / Kennzahlen my open factory

<b>Investitionen</b>	Adapter je nach ERP	<b>20 Tsd bis 30 Tsd CHF</b>
<b>laufende Kosten</b>	Vollmitgliedschaft MOF	<b>60 € / Monat</b>
	Belegverarbeitung (Bis 1000 Belege)	<b>0.20 € / Beleg</b>
	Belegverarbeitung ab 1000 Belegen	<b>0.05 € / Beleg</b>
<b>Bsp.</b>	5000 Bestellungen 5 Transaktionen = 1000 x 0.20€ + 4000 x 0.05€	<b>400 €</b>
<b>Nutzen</b>		<b>1 % Rabatt auf Einkaufsvolumen</b>
<b>Kosten für Partner Cockpit / Partner Express</b>	Partner Cockpit pro Lieferant	<b>2 € / Monat</b>
	oder Partner Express pro Lieferant	<b>20 € / Monat</b>
	Es müssen nur die ausgehenden Dokumente vom SAP-System und von den Partner bezahlt werden.	Siehe Bsp.

# Referenzen (De)



Quelle:

© myOpenFactory Software GmbH 2011  
April 2013

# My open factory Dokumentation

## Cockpit

myOpenFactory	
Willkommen, Christophe Theubet (Schlatter Industries AG, Schlieren)	
	Posteingang
	Gesendet
	Aufgaben
	Entwürfe
	Alle Dokumente
	Mein Profil
	Meine Firma
	Meine Geschäftspartner
	Meine Kollegen

# Funktionalitäten Teil 1

## Posteingang

myOpenFactory		Posteingang	
Dokument	Betreff	Gesendet	
 Auftragsbestätigung BE-000030 von Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 16:38:25	Dokument weiterleiten (1)
 Auftragsbestätigung BE-000031 von Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 16:38:15	Dokument weiterleiten (1)
 Auftragsbestätigung BE-000033 von Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 16:38:04	Dokument weiterleiten (1)

## Gesendete Dokumente

myOpenFactory		Gesendet	
Dokument	Betreff	Gesendet	
 Bestellung 4500137852 an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 15:39:09	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung 4500137851 an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 15:39:07	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung 4500137852 an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 13:04:00	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung 4500137851 an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 13:03:43	Abgeschlossen
 Bestellung 4500137852 an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 13:02:37	Auf eine Quittung warten
 Bestellung 4500137851 an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 13:02:37	Auf eine Quittung warten

## Funktionalitäten Teil 2

# Aufgaben

myOpenFactory		Aufgaben	
Dokument	Betreff	Gesendet	
 Bestellung <b>4500137851</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 15:39:07	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung <b>4500137852</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		27.06.2012 13:04:00	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung <b>000002</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		14.06.2012 12:41:41	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung <b>4500116424</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		14.06.2012 11:46:40	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung <b>4500116427</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		11.06.2012 13:36:21	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)
 Bestellung <b>4500116408</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		08.05.2012 17:27:20	Auf die Kenntnisnahme warten (Quittung)

# Entwürfe

myOpenFactory		Entwürfe	
Dokument	Betreff	Gesendet	
 Wareneingang <b>000001</b> an Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG		11.06.2012 12:58:20	Auf Eingaben warten

## Funktionalitäten Teil 3

# Alle Dokumente

myOpenFactory		Dokumente
Dokument	Betreff	Gesendet
▲ Vorausgegangene Datensätze		
 Rechnung <b>111130131256604</b> von TEST		30.11.2011 13:19:54 Abgeschlossen
 Lieferavis <b>111130131256224</b> von TEST		30.11.2011 13:19:54 Abgeschlossen

# Mein Profil (jeder Benutzer hat ein eigenes Profil)

myOpenFactory		Mein Profil
<b>Persönliche Daten</b>		
Benutzername	christophe.theubet@ch.schlatter.ch	
Freigeschaltet	<input checked="" type="checkbox"/> Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40	
	<input checked="" type="radio"/> Herr <input type="radio"/> Frau	
Vorname	Christophe	
Nachname	Theubet	
Position in der Firma	Support SAP Modules	
Dieser Benutzer darf myOpenFactory verwalten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Telefon (Büro)	+41 4473 27628	
Telefon (mobil)	+41 79 419 16 65	
Fax	+41 4473 27859	
E-Mail	christophe.theubet@schlattergroup.com	
Bevorzugte Sprache	Deutsch	
Zur Zeit vertreten durch	-	
<b>Hier können Sie Ihr Kennwort ändern</b>		
Bisheriges Kennwort		
Neues Kennwort		
Wiederholung des neuen Kennworts		

# Funktionalitäten Teil 4

## Meine Firma

**myOpenFactory** Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**  
Abteilung **Operations**

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40  
myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

**Adresse**

**myOpenFactory** Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**  
Abteilung **Operations**

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40  
myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

**▼ Adresse**

Straße **Brandstrasse 24**  
Stadt **Schlieren**  
Postleitzahl  
Bundesland  
Land **Schweiz**  
Telefon  
Fax  
E-Mail  
URL **www.schlatter.ch**

Eigene Nr. für die eigene Firma **SQ1CLNT100**  
GLN  
Steuer-Identnummer  
Rechtlich notwendige Angaben

Bevorzugte Sprache **Deutsch**

**Adressdaten der eigenen Firma**



# Funktionalitäten Teil 4.1

## Meine Firma

myOpenFactory
Meine Firma

---

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**

Abteilung **Operations**

---

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40

myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▶ **Konfiguration**
- ▶ Prüfen von Dokumenten
- ▶ Ausgehende Dokumente
- ▶ Eingehende Dokumente



myOpenFactory
Meine Firma

---

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**

Abteilung **Operations**

---

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40

myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▼ **Konfiguration**

Leiter der IT **Theubet, Christophe**

Leiter des Vertriebs **Theubet, Christophe**

Leiter des Einkaufs **Theubet, Christophe**

Ansprechpartner für myOpenFactory **Theubet, Christophe**

Branche des Unternehmens **Maschinen- und Anlagenbau**

Eingesetztes ERP-System **SAP**

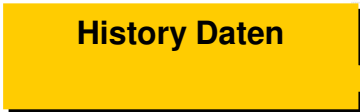
Test-Dokumente sind nicht zulässig

Zeitraum nach dem die Inhalte der Dokumente gelöscht werden **365** Tage (max. 365)

Zeitraum nach dem die Inhalte der Anhänge gelöscht werden **31** Tage (max. 31)

Wartezeit zwischen zwei Abholungen/Bereitstellungen **10** min

Eine E-Mail bei kurzzeitigen System-Ausfällen senden



# Funktionalitäten Teil 4.2

## Meine Firma

myOpenFactory Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**

Abteilung **Operations**

---

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40

myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▶ Konfiguration
- ▶ **Prüfen von Dokumenten**
- ▶ Ausgehende Dokumente
- ▶ Eingehende Dokumente

**Toleranzen für Nachrichten**

myOpenFactory Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**

Abteilung **Operations**

---

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40

myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

---

▶ Adresse

▶ Konfiguration

▼ **Prüfen von Dokumenten**

Benachrichtigungs-Dienst **Prüfen, Benachrichtigen und Entscheiden**

Benachrichtigungen über eingehende Dokumente **Für jedes Dokument**

Benachrichtigungen über eingehende Quittungen **Wenn eine eingehende Quittung einen Fehler ergab**

---

Betreff  Prüfen und Benachrichtigen

Artikelbeschreibung  Prüfen und Benachrichtigen

Lieferanten-Artikelnr.  Prüfen und Benachrichtigen

Kunden-Artikelnr.  Prüfen und Benachrichtigen

Menge	<input checked="" type="checkbox"/> Zul. Abweichung <b>0,0</b>	% min. <b>0,0</b>	% max.
Spätester Liefertermin	<input checked="" type="checkbox"/> Zul. Abweichung <b>0</b>	Tage min. <b>0</b>	Tage max.
Preis	<input checked="" type="checkbox"/> Zul. Abweichung <b>0,0</b>	% min. <b>0,0</b>	% max.
Summe	<input checked="" type="checkbox"/> Zul. Abweichung <b>0,0</b>	% min. <b>0,0</b>	% max.

---

Unkonfigurierte Geschäftspartner melden

Stammdaten zur Übermittlung markieren

# Funktionalitäten Teil 4.3

## Meine Firma

myOpenFactory Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**

Abteilung **Operations**

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40

myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▶ Konfiguration
- ▶ Prüfen von Dokumenten
- ▶ **Ausgehende Dokumente**
- ▶ Eingehende Dokumente



myOpenFactory Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**

Abteilung **Operations**

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40

myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▶ Konfiguration
- ▶ Prüfen von Dokumenten
- ▼ **Ausgehende Dokumente**

Versand ausgehender Dokumente **SAP**

Flat-IDsocs (sonst:XML)

Erweiterte Optionen

Übertragungsweg **FTP (bereitgestellt)**

Zugriff auf den FTP-Server **ftp://myopenfactory.net/outbound**

Datei-Erweiterung der Dokumente **.xml**

Erweiterte Optionen

MIME-Typ **application/octet-stream**

Zeichensatz **UTF-8**

Auswahlwerte **+ Einen Auswahlwert hinzufügen**

Rabatt- und Zuschlagstypen

- FRA1= →  Transportgebühren
- FRB1= →  Transportgebühren
- FRC1= →  Transportgebühren
- ZOB1= →  Zollgebühren
- ZOA1= →  Zollgebühren
- ZOC1= →  Zollgebühren

**Übertragungswege eingeben**

# Funktionalitäten Teil 4.4

## Meine Firma

myOpenFactory Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**  
Abteilung **Operations**

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40  
myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▶ Konfiguration
- ▶ Prüfen von Dokumenten
- ▶ Ausgehende Dokumente
- ▶ **Eingehende Dokumente**



**Übertragungswege eingeben**

myOpenFactory Meine Firma

**Allgemeine Daten**

Firmenname **Schlatter Industries AG**  
Abteilung **Operations**

Freigeschaltet  Beginn der Aktivierung 15.11.2011 11:20:40  
myOpenFactory-Nr. **ch.schlatter.ch**

- ▶ Adresse
- ▶ Konfiguration
- ▶ Prüfen von Dokumenten
- ▶ Ausgehende Dokumente
- ▼ **Eingehende Dokumente**

Empfang eingehender Dokumente (1) **SAP**

Flat-IDs (sonst XML)   
Erweiterte Optionen   
Übertragungsweg **FTP (bereitgestellt)**  
Zugriff auf den FTP-Server **ftp://myopenfactory.net/inbound1**  
Datei-Erweiterung der Dokumente **.xml**  
Erweiterte Optionen   
MIME-Typ **application/x-sap.idoc**  
Zeichensatz **UTF-8**  
Erwartete Antwort des Empfängers \*

Empfang eingehender Dokumente (2) | -  
Empfang eingehender Dokumente (3) | -

## Funktionalitäten Teil 5

# Geschäftspartner

myOpenFactory		Meine Geschäftspartner	
Geschäftspartner		Eigene Nr. für den Geschäftspartner	
	<b>Bosch Rexroth AG (TEST)</b> DE	test.boschrexroth.de	
	<b>Bosch Rexroth AG</b> Lohr am Main, DE	boschrexroth.de	
	<b>Bühlmann Maschinenbau AG</b> Schachen, CH	0000600773	
	<b>Festo AG &amp; Co. KG (TEST)</b> Esslingen, DE	test.festo.com	
	<b>Festo AG &amp; Co. KG, DE-KAE</b> Esslingen, DE	festo.com	
	<b>myOpenFactory Software GmbH</b> Aachen, DE	myopenfactory.com	
	<b>Schlatter (TEST)</b>	test.schlatter.ch	
	<b>Schlatter Deutschland GmbH &amp; Co. KG</b> Münster, DE	0000650222	
	<b>TEST, Beantwortet automatisch Belege / Aswers to messages automatically</b> Aachen, DE	0000650222	

## Funktionalitäten Teil 6

# Meine Kollegen

myOpenFactory		Meine Kollegen
Benutzer	Benutzername	
 <b>Birchmeier, Roger</b>	roger.birchmeier@schlattergroup.com	
 <b>Endpoint</b>	endpoint@ch.schlatter.ch	
 <b>Frauenknecht, Marcel</b>	marcel.frauenknecht@schlattergroup.com	
 <b>Hartmann, Peter</b>	peter.hartmann@schlattergroup.com	
 <b>Hunn, Daniel</b>	daniel.hunn@schlattergroup.com	
 <b>Mäder, Hans</b>	hans.maeder@schlattergroup.com	
 <b>Mascheroni, Charlotte</b>	charlotte.mascheroni@schlattergroup.com	
 <b>Meier, Markus</b>	cornelia.buchholz@schlattergroup.com	
 <b>Ramseier, Rudolf</b>	rudolf.ramseier@schlattergroup.com	
 <b>Theubet, Christophe</b> <small>Dieser Benutzer darf myOpenFactory verwalten</small>	christophe.theubet@ch.schlatter.ch	
 <b>Wüst, Peter</b>	peter.wuest@schlattergroup.com	

## Ihre Kontakte für my open factory

Rudolf Ramseier  
Schlatter Industries AG  
Brandstrasse 24  
CH-8952 Schlieren, Switzerland

Tel.-Direkt: +41/ 44 732 76 50  
Fax: +41/ 44 732 78 59  
Mobile: +41/ 79 549 54 78  
mailto: [rudolf.ramseier@schlattergroup.com](mailto:rudolf.ramseier@schlattergroup.com)  
Webseite: [www.schlattergroup.com](http://www.schlattergroup.com)

---

Herr Axel Schoth  
Technischer Leiter  
myOpenfactory Software GmbH

Pontriesch 10  
De-52062 Aachen

Tel. geschäftlich: +49/ 241990003000  
Fax: +49/ 241990003017  
Mobile: +49/ 1795984688  
mailto: [A.Schoth@myopenfactory.com](mailto:A.Schoth@myopenfactory.com)  
Webseite: <http://www.myopenfactory.com>