

Mehr Effizienz in Einkauf und Konstruktion

Teilemanagement in einer Open Source Umgebung



Industry-Forum 2016
8.3.2016



IBO-Institut für
Industrieinformatik und
Betriebsorganisation
Prof. Dr. Ralf Oetinger

Hochschule für Technik
und Wirtschaft des
Saarlandes

oetinger@htwsaar.de
+49 (0)681 5867-0

Saarland
★ mit grenzenlosem Charme



Lehre



- Unternehmensführung
- Existenzgründung/Nachfolge
- Unternehmensplanspiel
- IBO Portal für Lehrinhalte

FuE - Prototypen



- Unternehmensplattform OSS
- Industrie 4.0 Showcase
- Erfolgsforschung in KMU

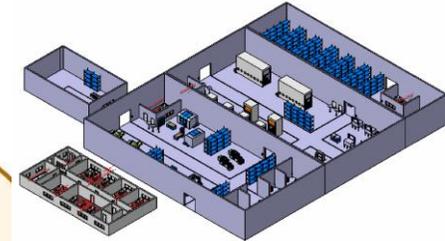
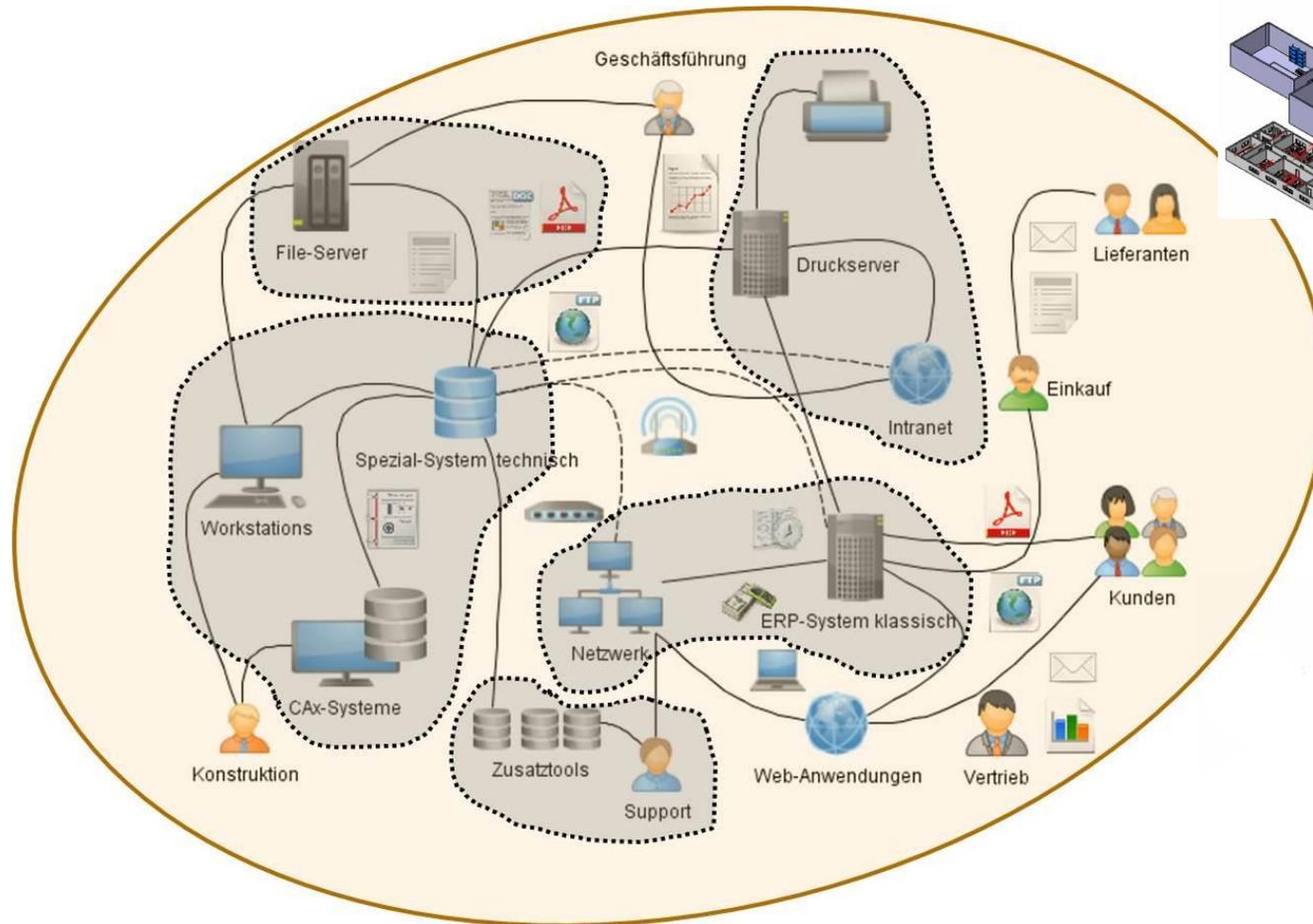


Gründung

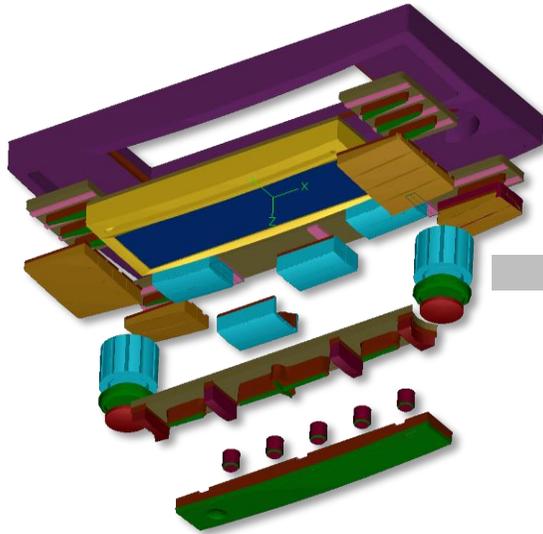


- Ausgründung reifer Ideen
- Kooperation mit KWT (EXIST)
- SIKB, Business Angels

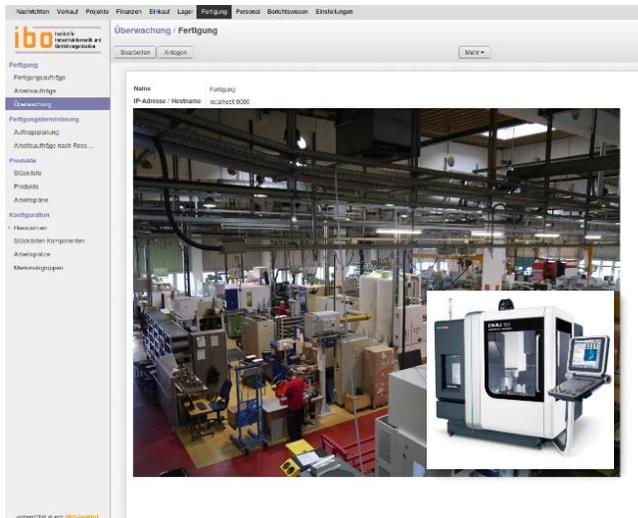
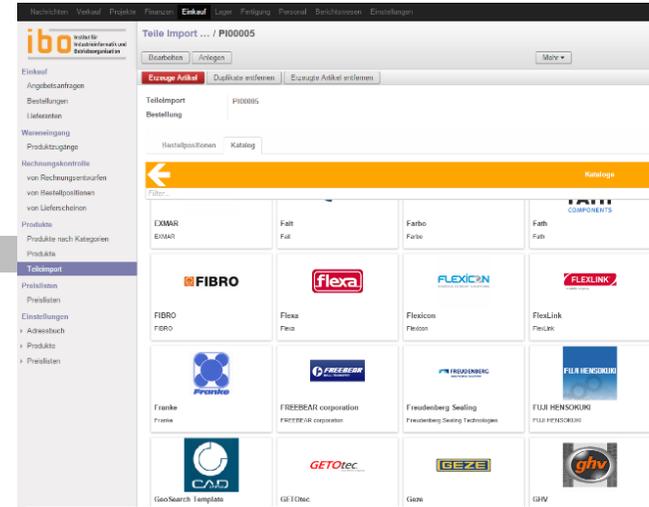
IT Systeme im Mittelstand



Open Source ERP Lösung



ERP
Kern



- Mobile Endgeräte
- Datev Schnittstelle
- Preislisten Kataloge
- DMS

Open Source Software

- Open Source
 - Linux
 - Apps
 - Entwicklungstools
- Copyright ©
- Lizenzkosten
- Offene Software?
- Businessmodell



ERP Überblick



ERP Katalog Integration

Nachrichten Verkauf Projekte Finanzen **Einkauf** Lager Fertigung Personal Berichtswesen Einstellungen ibo Markus Meyer

Teile Import ... / PI00005 2 / 2

Bearbeiten Anlegen Mehr

Erzeuge Artikel Duplikate entfernen Erzeugte Artikel entfernen

Teileimport PI00005
Bestellung

Bestellpositionen **Katalog**

← Kataloge

 EXMAR EXMAR	 Fait Fait	 Farbo Farbo	 Fath Fath	 Febrotec Febrotec	 Ferry Products Ferry Products	 Festo Festo
 FIBRO FIBRO	 Flexa Flexa	 Flexicon Flexicon	 FlexLink FlexLink	 Fluro Fluro	 Föhrenbach Föhrenbach	 Frank Frank
 Franke Franke	 FREEBEAR corporation FREEBEAR corporation	 Freudenberg Sealing Freudenberg Sealing Technologies	 FUJI HENSOKUKI FUJI HENSOKUKI	 FUJIKURA RUBBER FUJIKURA RUBBER	 FYH (NIPPON PILLOW BLOCK) FYH (NIPPON PILLOW BLOCK CO., LTD.)	 Ganter Ganter
 GeoSearch Template GeoSearch Template	 GETOtec GETOtec	 Geze Geze	 GHV GHV	 Giroud Giroud	 GRAMMER SOLAR GRAMMER SOLAR	 Grip Grip
 grunbeck	 GSB OILLESS	 HAINZL	 HALDER NORM-TECHNIK	 HALFEN YOUR BEST CONNECTION	? Hilfe	

Teileimport mit Cadenas

Nachrichten Verkauf Projekte Finanzen **Einkauf** Lager Fertigung Personal Berichtswesen Einstellungen ibo Markus Meyer

Teile Import ... / PI00005

Bearbeiten Anlegen Mehr ▾

Erzeuge Artikel Duplikate entfernen Erzeugte Artikel entfernen

Teileimport Bestellung PI00005

Bestellpositionen **Katalog**

← 2132.10.040

Tabelle

	DOC Katalogblatt	D [mm]	D1 [mm] Nenndurchmes...	T [kg] Werkzeuggewic...	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	L1 [mm] Länge	L2 [mm]	L3 [mm]	S [mm]	S1 [mm]	C [mm]	P [mm]	M [mm] Gewindedurch
2132.10.032	2132_10_pdf	40.000	32.000	6400	32.000	13.000	10.000	175.000	145.000	10.000	10.000	10.000	2.000	1.500	M10
+ 2132.10.040	2132_10_pdf	50.000	40.000	10000	40.000	16.000	12.000	225.000	188.000	10.000	14.000	13.000	2.000	1.750	M12
2132.10.050	2132_10_pdf	60.000	50.000	16000	50.000	24.000	20.000	273.000	230.000	11.000	16.000	16.000	2.000	2.500	M20
2132.10.063	2132_10_pdf	75.000	63.000	25000	63.000	30.000	24.000	347.000	295.000	14.000	18.000	20.000	3.000	3.000	M24
2132.10.076	2132_10_pdf	95.000	76.000	63000	76.000	40.000	36.000	422.000	360.000	15.000	20.000	27.000	3.000	3.500	M36