

# Open Source ERP kivitendo als Nachfolger von „SAP by Design“

```
TABLES TCURR.  
TABLES T000.  
DATA: DATAFILENAME(128),CTRLFILENAME(128),LOGFILENAME(128),  
      ctLookup type i,  
      cfload(25), cint1(3), cint2(5), cint4(10),  
      MSGCODE(255),MSGALL(255),  
      rejectedRecs type i, extractedRecs type i, fetchedRecs type i,  
      rejectedRecs_c(20) type c, extractedRecs_c(20) type c,  
      fetchedRecs_c(20) type c,
```



Jan Büren / Andreas Korte  
CeBIT Open Source Forum 14.3.2016

[info@kivitendo.de](mailto:info@kivitendo.de)

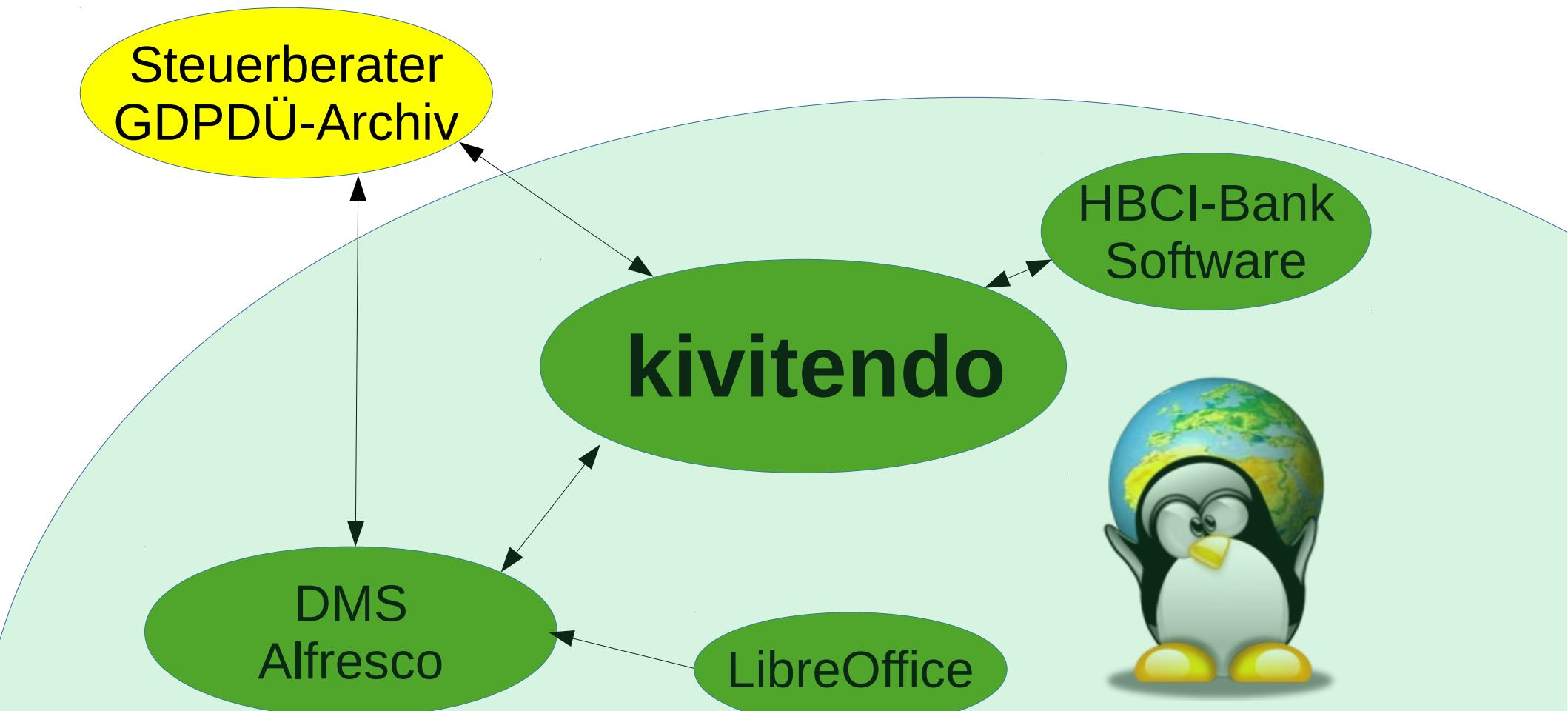
# kivitendo - nützlich, praktisch



## [ kivitendo, kiswahili: praktisch ]

kivitendo wird von dem Gedanken getrieben, dass alle wesentlichen Werkzeuge der täglichen Arbeit für Menschen im Vertrieb und Handel an einer Stelle gebündelt sein sollen. Dennoch soll der Nutzer nicht räumlich gebunden sein.

# use strict Linux; Finanzbuchhaltung und Belege



# SAP setzt den Standard hoch!

- Konsequente Datenerfassung
- Echtzeit-Analyse
- Mit R3 extrem flexibel konfigurierbar
- Hoch skalierend

# GROSS SAP > klein kivitendo

- Keine Anlagenbuchhaltung
- Keine Lohnbuchhaltung
- Kein GDPDÜ-Export



# Meine Augen lesen (Ausbau Business ONE):

Eine gut funktionierende Unternehmenssoftware, die alle wichtigen Bereiche des Betriebsablaufes abdeckt, ist daher unerlässlich.

Sie muss **einfach zu installieren sein** und darf nicht das Budget sprengen. **Die Software sollte nicht mit** zu vielen Extramodulen oder **Anwendungen überladen** sein, die der Nutzer sowieso nicht benötigt.

Sie soll den Mitarbeiter bei seiner **Arbeit unterstützen** und **nicht behindern**.

Quelle:

<http://news.sap.com/germany/2009/11/23/kaufberatung-business-one/18461/>

# Meine Ohren hören (Beratungs-Workshop kivi)

„Die Bankverbuchungen sind in SAP by Design zu kompliziert, da gleich ich die lieber manuell ab.“

## ABER: Prozess X nicht simpel in SAP!

→ Schwächen durch kivitendo  
Stärken kompensierbar

2009 → 2012



2013 → 2015



2016 → x



# kivitendo Fortsetzung folgt ...

... JETZT!



<http://www.osb-alliance.de/>

# kivitendo Einführung - Kundensicht



2009 → 2012



2013 → 2015



2016 → x



# Projekt-Erfolg:

System = Datenqualität  
Daten = Datenquelle

→ Der Mensch zählt!



# Lösungsorientierter Ansatz

Stammdaten-Export in XML nicht sinnvoll

→ Standard-Excel-Exporte mit regex gepimpt

```
- <Data ss:Type="String">
  Version SAP_BYD 508 - 28.11.2015 © Copyright SAP SE. All rights reserved.
</Data>
</Cell>
</Row>
- <Row ss:Height="15">
  <Cell ss:Index="2" ss:MergeAcross="4" ss:StyleID="s227"/>
</Row>
- <Row ss:Height="15">
  <Cell ss:Index="2" ss:MergeAcross="4" ss:StyleID="s242"/>
</Row>
- <Row ss:AutoFitHeight="0" ss:Height="17.25">
  - <Cell ss:Index="2" ss:MergeAcross="4" ss:StyleID="s237">
    <Data ss:Type="String">Introduction to Data Migration Templates</Data>
  </Cell>
</Row>
```

# OPOS-Migration

100123	Donuts Spain S.A.	23.10.2014	Kundenrechnung	22.11.2014	RG508216	1.220,00 EUR
		30.12.2014	Zahlungseingang	30.12.2014	242/3	
		01.10.2015	Zahlungseingang	01.10.2015	184/15	
			#	184/15		3.170,00 EUR
		19.11.2015	Kundenrechnung	19.12.2015	RG510413	1.160,00 EUR
		16.12.2015	Kundenrechnung	15.01.2016	RG510605	1.160,00 EUR
		31.12.2015	Kundenrechnung	30.01.2016	RG510782	300,00 EUR



## Debitorenbuchung bearbeiten

Basisdaten    Verknüpfte Belege    Buchungen

Kunde  D

Kreditlimit 0; Rest **-2.680**

Währung

Abteilung

Steuer im Preis inbegriffen

Lastschrifteinzug

Verkäufer

Rechnungsnummer

Auftragsnummer

Rechnungsdatum  31

Fälligkeitsdatum  31

Projektnummer

Konto	Betrag	Steuer	Steuerschlüssel	Projekt
441500--OPOS 2015 Netto Erlöse	1.220,00	0,00	Keine Steuer 0 %	
411000--Sonstige steuerfreie Umsätze Inland	0,00	0,00	Keine Steuer 0 %	
120100--OPOS 2015 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1.220,00			

120100--OPOS 2015 Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

1.220,00

# Minimale Ressourcen → maximaler Mehrwert!

Stammdaten identisch. Finanzdaten klar getrennt!

**DATEV-Exportassistent**

**Zeitraum**

Monat  Quartal  Datum von [ ] bis [ ]

Januar | 1 | bis | 31 |

---

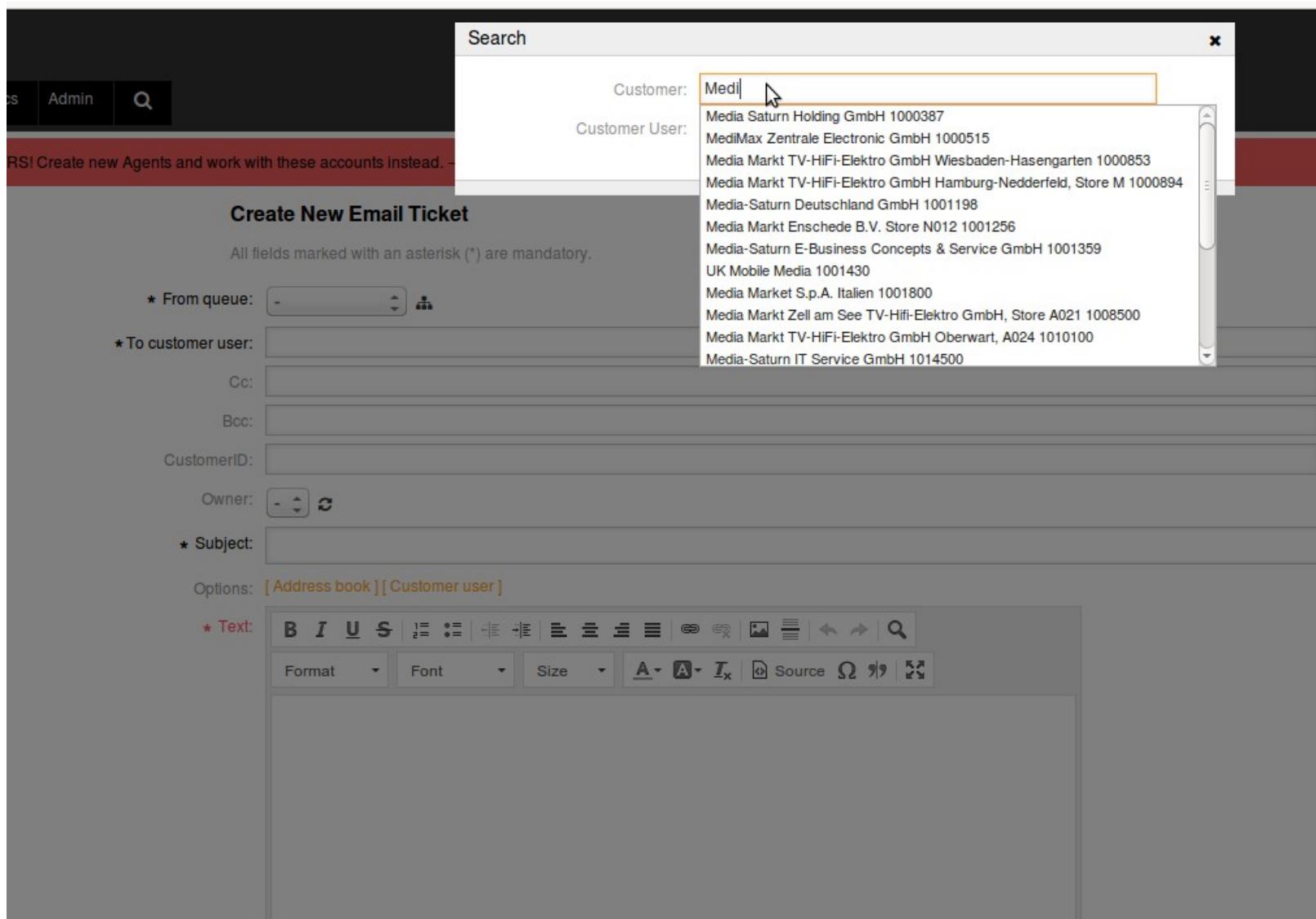
**Buchungsmandant**

Abteilung: **wildwuchs**  **wildwuchs**  **fuchswild**

---

**Weiter**

# Daten kivitendo → Suche OTRS



The screenshot shows the 'Create New Email Ticket' form in the OTRS web interface. A search dropdown is open under the 'Customer' field, with the input 'Medi' and a list of suggestions. The suggestions include various Media-Saturn and Media-Max branches across Germany and Italy. The form also includes fields for 'From queue', 'To customer user', 'Cc', 'Bcc', 'CustomerID', 'Owner', 'Subject', and 'Text' (with a rich text editor). A note at the top left says 'RSI Create new Agents and work with these accounts instead.'

Customer: Medi

Customer User:

- Media Saturn Holding GmbH 1000387
- MediMax Zentrale Electronic GmbH 1000515
- Media Markt TV-HiFi-Elektro GmbH Wiesbaden-Hasengarten 1000853
- Media Markt TV-HiFi-Elektro GmbH Hamburg-Nedderfeld, Store M 1000894
- Media-Saturn Deutschland GmbH 1001198
- Media Markt Enschede B.V. Store N012 1001256
- Media-Saturn E-Business Concepts & Service GmbH 1001359
- UK Mobile Media 1001430
- Media Market S.p.A. Italien 1001800
- Media Markt Zell am See TV-Hifi-Elektro GmbH, Store A021 1008500
- Media Markt TV-HiFi-Elektro GmbH Oberwart, A024 1010100
- Media-Saturn IT Service GmbH 1014500

# kivitendo Termine und Vortrags-Update

- 28.4.2016 kivitendo Treffen Bonn
- 20.8.2016 **FroSCon** Bonn  
Free and Open Source Software Conference
- 25.11.2016 Nürnberg

[info@kivitendo.de](mailto:info@kivitendo.de)

<http://www.kivitendo.de>