

Wie Open Source Sie unterstützt,  
ohne dass Sie es merken

Ing. Werner Hehenwarter  
Geschäftsführer

# Überblick

- 1) Warum Open Source bei HELIUM V?
- 2) Infrastruktur – Systemarchitektur
- 3) OSS = kostenlos | OSS = Vertrauen
- 4) Partner und Initiativen
- 5) Open Source weitergedacht...

# Warum dieser Titel?

- Wie Open Source Sie unterstützt, ohne dass Sie es merken
- Wie Open Source das typische KMU (und die Großen sowieso) unterstützt, ohne das er es merkt
- Kann man mit Open Source auch Geld verdienen, wie geht das?



# Über HELIUM V IT-Solutions GmbH

- mehr als 30 Jahre Erfahrung
- HELIUM V IT-Solutions GmbH seit 2010
- Sitz in Eugendorf bei Salzburg
- Geschäftsführer: Ing. Werner Hehenwarter
- 15 Mitarbeiter
- Entwicklung und Vertrieb von Business Software
- Branchenschwerpunkte:
  - Elektrotechnik
  - Elektronik
  - Metallverarbeitung
  - Maschinenbau
  - Kunststofftechnik
  - Lebensmittel
  - Agenturen
  - Dienstleister



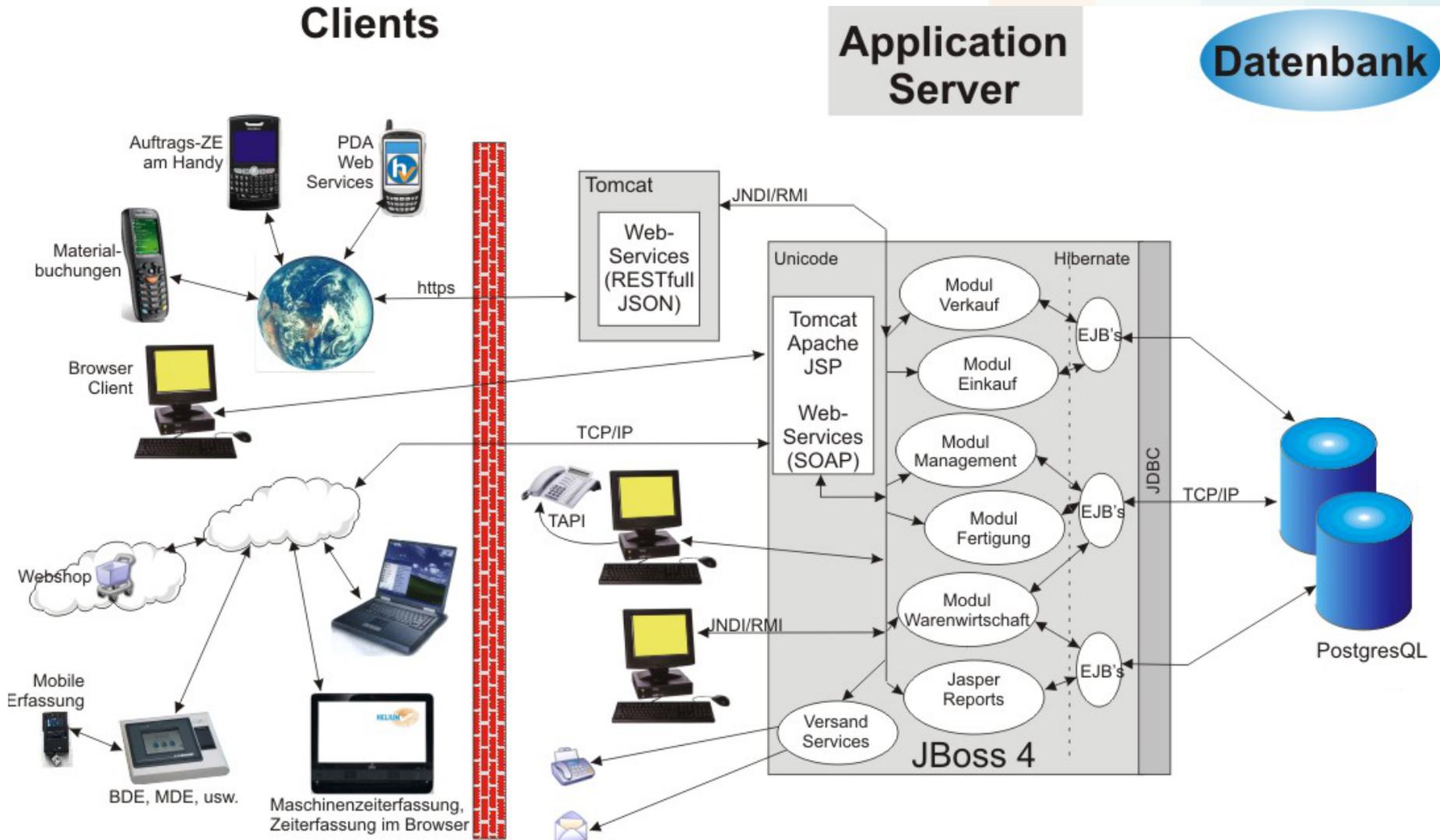


# Wie sind wir zu Open Source gekommen?

- Ausrichtung auf KMU > nachhaltige kostengünstige Lösungen
- Entscheidung für ERP System = Vertrauensbeweis
- Infrastruktur des ERP Systems HELIUM V



# Systemarchitektur



# Eingesetzte OSS Komponenten

- Programmiersprache: Java
- Applikations Server: JBoss und TomCat
- Reportgenerator: JasperReports mit iReport als Formulareditor
- Datenbank: PostgreSQL
- Webshop: Magento

... und viele mehr:  
Open Office,  
Zarafa,  
Eclipse,  
Jenkins,  
Mozilla Firefox,  
Notepad++,  
CentOs, Ubuntu, ...



# OSS = kostenlos | OSS = Vertrauen

- Herunterladen und nutzen aber ohne Garantie und Gewährleistung
- kostenlos = nichts wert?
- Wer steht hinter dem Produkt?
- Billiger?
- Know How im Haus / im Land erforderlich
  - Anpassung und Individualisierung
  - Unabhängigkeit / Freiheit
- Subskription für Beratung und Dienstleistung
  
- Wer erhält meine Daten? Was passiert mit meinen Daten?
- Bereich ERP Software
- Vertrauen in Kunden und Vertrauen in Hersteller der Software



# Partner und Initiativen

Open Source Business Alliance



Open Source Integration Initiative



Corporate Services & App Center von Univention



OSEG Salzburg (Open Source Experts Group, UBIT)



Open Source Experts



# Open Source ... weitergedacht

- Gesellschaftliche Verträge
- Konstruktionen
- Patente
  
- Moralisches Recht auf closed source?
- Geistiges Eigentum vs. Profitsucht
- Geheimhaltungsverträge vs. Teamarbeit
- Volkswirtschaftliche Bedeutung
- Kapital – Subskription
- Community Building und APIs



# Open < = > Closed

Eigentlich geht es doch nur um Macht einiger Weniger über den Rest der (digitalen) Welt...

Wollen wir uns das langfristig gefallen lassen?

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**www.heliumv.com**

***HELIUM V IT-Solutions GmbH***

Nordstraße 4 | A-5301 Eugendorf b. Salzburg

Tel.: +43 - (0)6225 - 28 0 88 – 0

Fax: +43 - (0)6225 - 28 0 88 – 99

Office@HeliumV.com

***HELIUM V ERP Systeme GmbH***

Wankelstraße 14 | D-70563 Stuttgart

Tel.: +49 - (0)711 - 217 200 58 - 0

Fax: +49 - (0)711 - 217 200 58 - 9

Office@HeliumV.com



**<https://github.com/heliumv>**



# Software HELIUM V



- ausgerichtet auf Bedürfnisse von KMU
- Entwicklung vollständig im Stammhaus in Eugendorf
- Betreuung direkt vom Hersteller
- Plattform unabhängig, Dreischicht-Architektur
- offene Schnittstellen: RESTfull, SOAP, JSON

- sehr rasch einsetzbar – kurze Installationsphase
- umfangreiche Import / Export-Möglichkeiten
- modularer Aufbau
- Anpassung an Benutzer / Unternehmen / Prozesse
- einfach und immer gleich bedienbar
- skalierbar (mitwachsend)

