

Tegonaal GmbH

Berner Open Source Roundtable

29. August 2012

Wer sind wir?

- Eine GmbH, gegründet 2004
- Fünf Mitarbeiter
- Lokalisiert im schönen Mattequartier

Ideelle Werte

- Einfache Firmenstruktur
- Überzeugt von freier Informationskultur
- Unkomplizierte und transparente Abläufe

Technische Werte

- Konsequente Nutzung von freier Software
- Schnelle Einarbeitung in neue Bereiche
- Effiziente Abläufe

Projekte

- SOA Projekt im METAS
- ERP Anbindungen
- Automatische Heizungssteuerung

SOA Projekt METAS

- Migration von Rich (-Fat) Client zu SOA
- Wachsende Bedürfnisse besser abdecken
- Anbindung an neues ERP

ERP Anbindung

- Baustahl Unternehmung
- Web Anbindung an proprietäres ERP
- Zugriff auf Daten über MSSQL Datenbank
- Webframework Wicket

ERP Anbindung

- EDMS (Electronic Design & Manufacturing Services) Unternehmen
- Anbindung an 5 verschiedene ERP innerhalb der Unternehmung
- Webframework Play mit Scala

APUS

- Fernsteuerung von Heizungen
- An-/Abwesenheitsplanung mit Kalender
- Eigene Hardware (mit Embedded Linux, I2C)

Technologie und Prozesse

- Java
- JBoss, Hibernate, Spring
- TDD (Test Driven Design)
- Flexible Entwicklungsprozesse (XP, Scrum)