



) Beratungsreferenz)

Prozessberatung, Werkzeugauswahl: Einführung einer Java Entwicklungslandschaft

Summary: Softwarehaus mit einem Produkt für die Personaleinsatzplanung

Steckbrief:
Branche: Software-Produktanbieter
Kunde: Anonym
Teamgröße: 100
Umfang: 25 Berater- und Trainertage

Technologie: • [Jakarta Ant](#), [CVS](#), [Bugzilla](#), [Sun ONE Studio \(vormals Forte Tools\)](#)

Aufgaben:

- Beratung zum Thema Tools in der Softwareentwicklung
- Konzipierung einer Open Source basierten Java Entwicklungslandschaft gemeinsam mit dem Kunden
- Installation und Inbetriebnahme der erarbeiteten Lösung beim Kunden
- Tool-Schulung zur neuen Entwicklungslandschaft vor Ort

Beschreibung: Der Kunde war im Begriff einen Teil seiner Produktentwicklung von C++ auf Java umzustellen. Um Neuinvestitionen soweit als möglich zu vermeiden, sollte eine möglichst Open Source basierte Entwicklungslandschaft für Java geschaffen werden. Nach einer Beratungsphase wurde gemeinsam mit dem Kunden eine Lösung erarbeitet, die folgende frei verfügbare Komponenten enthielt

- Java Buildtool Ant
- Source Code Verwaltung CVS
- Bugtracking System Bugzilla
- Integrierte Entwicklungsumgebung (IDE) Forte

Nach der Inbetriebnahme auf einem Linux-Server beim Kunden wurde das Entwicklerteam durch eine inhouse Firmenschulung in die Arbeit mit den neuen Werkzeugen eingeführt. Im Rahmen dieser Schulung wurde zwecks Praxisnähe ein erster minimalistischer Prototyp der zu realisierenden Kundenanwendung erstellt.

) Schulung)

) Beratung)

) Entwicklung)

Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
D-68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 0
Fax +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 50

www.oio.de info@oio.de