

Unsere Leistungen

Migration

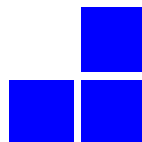
- Wir ermitteln Ihre Einsparung an Lizenzkosten durch den Einsatz von Open Source Produkten.
- Wir migrieren Ihre Anwendung auf Open Source Produkte z.B.: Entwicklungsplattform, Code Repository, Datenbank, Projektmanagement, Reporting und Monitoring

Prozess Optimierung

- Open Source Produkte werden an Ihre Bedürfnisse angepasst.
- Durch die Einführung von Projektmanagement und Systemmonitoring Tools machen wir die Wartung Ihrer bestehenden Anwendungen plan- und bezahlbar.
- Durch den Einsatz von Open Source Produkten fördern Sie die Innovation Ihrer etablierten Prozesse.

Business Intelligence (BI)

- Einführung von Verfahren und Prozessen zur systematischen Analyse (Sammlung, Auswertung und Darstellung) von Firmen- und Geschäftsprozessdaten
- Durch die Aufdeckung von Schwachstellen innerhalb der systematischen Analyse erarbeiten wir Vorschläge zur Verbesserung Ihrer etablierten Businessprozesse.



Die Vorteile auf einen Blick

- Es fallen keine / geringere Lizenzkosten an.
- Die große Open Source Entwicklergemeinschaft teilt sich den Aufwand für die Produktentwicklung und jeder kann von der Arbeit der Anderen profitieren.
- Durch die Offenlegung des Source Codes ist es jedem Anwender möglich, Fehler zu beheben oder das Produkt an eigene Anforderungen anzupassen.
- Open Source Produkte werden von vielen Projekten genutzt, was die Qualität der Produkte erhöht.
- Open Source Projekte genießen inzwischen die Unterstützung großer Softwarehäuser und bekannter Universitäten.
- **Unsere Erfahrung:**
Zur Migration oder zur Optimierung Ihrer bestehenden Applikationen stehen Ihnen gut ausgebildete SBM-Berater mit langjähriger Erfahrung zur Seite. Auf Wunsch übernehmen wir auch zusätzlich die Leitung der Projekte zur Einführung der Open Source Lösungen.



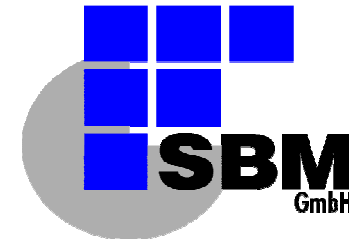
SBM GmbH

Bahnhofstraße 11
52064 Aachen

Tel: 0241/990087-0

Fax: 0241/990087-22

eMail: sbm@sbm.de • <http://www.sbm.de>



Das innovative
Software-Systemhaus

■ Open Source

Softwareentwicklung
ohne Lizenzkosten

- Eclipse
- Subversion
- Trac
- Ingres
- Nagios
- Pentaho

Eclipse

Eclipse ist auf Grund seiner hohen Flexibilität und großen Anzahl der Erweiterungen die Open Source Entwicklungsplattform für Applikation verschiedenster Art. Die über 60 Erweiterungen können in 7 Kategorien unterschieden werden:

- Enterprise Entwicklung.
- Embedded und Device Entwicklung
- Rich Client Plattform
- Rich Internet Anwendungen
- Application Frameworks
- Application Lifecycle Management
- Service Oriented Architecture (SOA)

Mittlerweile überrascht es selbst die Eclipse Community die weltweite Verbreitung und die Vielfältigkeit der Einsatzgebiete.

Subversion

Subversion (SVN) ist ein Open Source Produkt zur Versionsverwaltung von Dateien und Verzeichnissen. SVN versteht sich als Weiterentwicklung von CVS und entstand als Reaktion auf weit verbreitete Kritik an CVS.

Subversion lässt sich durch ein AddIn direkt in Eclipse verwenden.

TRAC

TRAC ist ein erweitertes Wiki und Issue Tracking System für Software-Entwicklungsprojekte. Es verwendet ein minimalistisches Konzept für webbasiertes Software-Projektmanagement. Trac hat sich zur Aufgabe gemacht, den etablierten Entwicklungsprozess zu unterstützen und nicht zu behindern.

TRAC bietet eine direkte Anbindung an ein Subversion Repository und kann darüber hinaus über ein AddIn in Eclipse integriert werden.

Ingres

US-amerikanische Marktforscher halten Ingres für die Open-Source-Datenbank mit den besten Enterprise-Features, auch wenn sie nicht die bekannteste ist. Ihr optimales Einsatzszenario liegt bei ungefähr 1 TByte Daten und bei maximal 1000 gleichzeitigen Benutzern.

Nagios

Nagios ist ein leistungsfähiges Monitoringsystem, das Unternehmen ermöglicht, IT-Infrastruktur Probleme zu erkennen, bevor sie sich auf kritische Geschäftsprozesse auswirken können. Durch seine Skalierbarkeit und Flexibilität liefert Nagios die Sicherheit, das kritische Prozesse nicht unerwartet blockiert werden.

Pentaho BI

Pentaho BI ist eine auf Open Source basierende Initiative zur Schaffung einer Business Intelligence Plattform, die Geschäftsprozesse und deren Performance aussagekräftig abbilden kann. Durch die Vereinigung diverser Open Source Projekte, deren Funktionsumfang und Professionalität sich rasant weiterentwickeln, hat man ein professionelles konkurrenzfähiges System geschaffen, das Einsparpotential von bis zu 90% gegenüber gleichwertigen kommerziellen Produkten besitzt.

Pentaho umfasst:



Pentaho Reporting – Erfassen und Aufbereitung von Geschäftsprozessdaten innerhalb der Organisation



Pentaho Analysis – Interaktives Sondieren und Analysieren von Geschäftsprozessdaten



Pentaho Dashboards – Direkter Zugriff auf Metriken und KPIs der Geschäftsprozesse



Pentaho Data Integration – Bereinigen und integrieren von Geschäftsprozess Kennzahlen



Pentaho Data Mining – Aufdecken von versteckten Mustern und Indikatoren zur Steigerung der Performance

