

Internationalisierung

D. Olufs
Integration von Portfolio Management und Enterprise Architecture Management S. 33

C. Catterfeld, G. Balve
Internationalisierung im Mittelstand – Anforderungen an internationale Lösungen mit lokalem Anspruch S. 37

Anwendung in der Praxis

F. Neubert
Einführungsstrategien für Open-Source ERP-Lösungen S. 30

M. Gröschel
Open Source Business Applications – Customizing der Software vtiger CRM S. 45

Enterprise Resource Planning

M. Gall, C. Sterba, T. Grechenig
Vergleich moderner ERP-Systeme für den Einsatz in Orchesterunternehmen S. 41

J. Ziermann
Individualisierbare ERP-Lösungen durch den Einsatz eines Entwicklungs- und Customizing-Frameworks S. 49

C. Wiese
Business Software: Kundenbedürfnisse und Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt S. 62

Marktübersicht

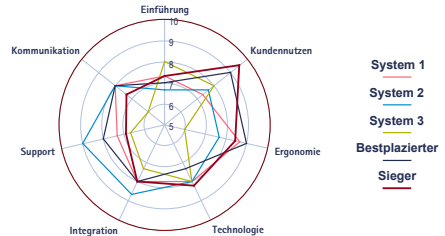
S. Eggert, C. Fohrholz
Marktrecherche zum Thema Internationalisierung S. 52

Aktuelles

N. Gronau
Der Wettbewerb zum ERP-System des Jahres 2008 S. 26

Wettbewerb zum ERP-System des Jahres

Im zweiten Halbjahr 2008 fand zum dritten Mal der inzwischen schon zur Tradition gewordene Wettbewerb zum ERP-System des Jahres statt. Seit Einführung des Wettbewerbs zum ERP-System des Jahres im Jahre 2006 sind die Teilnehmerzahlen für diesen Wettbewerb erfreulicherweise jedes Jahr gestiegen. Die Veranstalter rechnen damit, dass der Wettbewerb in den Folgejahren höhere Teilnehmerzahlen erreichen wird, da weitere ERP-Anbieter ihr Interesse bekundet haben, zukünftig auch am Wettbewerb teilzunehmen und sei es nur, um durch die Jurybewertung Informationen über ihre gegenwärtige Marktpositionierung zu gewinnen.



Bitte lesen Sie weiter ab S. 26

Open Source Business Applications

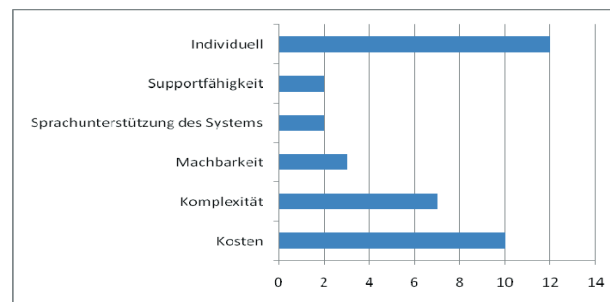


Die Etablierung von Open Source Software im Unternehmenseinsatz beschränkte sich in der Vergangenheit primär auf den Bereich der Systemsoftware. Open Source basierte Betriebssysteme wie Linux werden schon seit Jahren gern eingesetzt. Neben Infrastrukturkomponenten werden oft weitere Open Source Produkte, wie der JBoss Application Server, das Eclipse Framework, die Skriptsprache PHP oder Datenbanksysteme wie MySQL und PostgreSQL eingesetzt. Darüber hinaus konnten sich Open Source Produkte in jüngster

Zeit auch vermehrt im Umfeld der Anwendungssoftware etablieren.

Bitte lesen Sie weiter ab S. 45

Internationalisierung

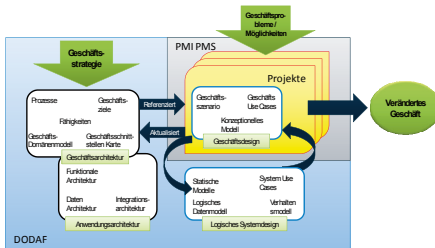


Ein ERP-System muss sich bei einer zunehmenden Internationalisierung von Unternehmen z.B. der Automobilzulieferindustrie an die Anforderungen der jeweiligen Standorte anpassen können, um so die länderübergreifende Produktion und Steuerung von Unternehmen zu gewährleisten. Um festzustellen, wie Anbieter von ERP-Systemen die Herausforderungen der Internationalisierung meistern, führte das Center for Enterprise Research (CER) der Universität Potsdam eine Marktrecherche zum Thema „Internationalisierung von ERP-Systemen“ durch. Insgesamt sind Antworten zu 34 ERP-Systemen eingegangen.

Bitte lesen Sie weiter ab S. 52

Bitte lesen Sie weiter ab S. 52

Enterprise Architecture Management

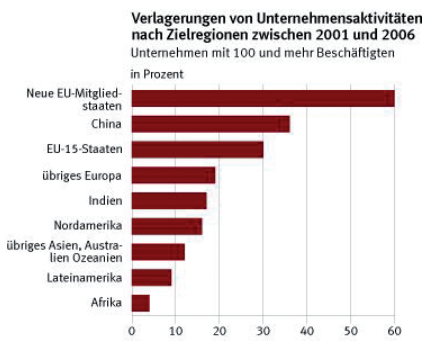


Portfolio-Management und Enterprise Architecture Management werden aufgrund ihrer unterschiedlichen Herkunft in der Unternehmenswirklichkeit heute häufig nicht integriert und optimal aufeinander abgestimmt eingesetzt. Über Portfolio Management wie auch über Enterprise Architecture Management

kann die Forderung einer kontrollierbaren IT Architektur und deren Ausrichtung an den Geschäftszielen realisiert werden. Beide Ansätze haben die Ausrichtung der IT an den Unternehmenszielen und Visionen im Fokus ihrer Betrachtung. Dennoch werden sie nur selten in Kombination miteinander verwendet.

Bitte lesen Sie weiter ab S. 33

Anforderungen an internationale ERP-Lösungen



Mehr als 18 Prozent der kleinen und mittelständischen Unternehmen in Deutschland haben Ambitionen, mit ihren Geschäftsaktivitäten ins Ausland zu expandieren. Diese Internationalität ist eine Herausforderung für jede ERP-Lösung, denn sie muss alle Managementprozesse in einem übergreifenden Informationssystem integrieren, und dabei stabil und leicht einzusetzen sein. Für einen internationalen und unternehmensübergreifenden Einsatz müssen Multi-company-Funktionalitäten integriert sein. Serviceorientierte Architekturen, Web-Services und offene Technologien vereinfachen die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen.

Bitte lesen Sie weiter ab S. 37

Einführungsstrategien

| ERP-Lösung | Adempiere | OpenERP | IntarS | Openbravo | Lx-Office |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| Version | 3.30 | 4.2.3 | 5.1 | 2.4 | 2.4.3 Warenwirtschaft 2.4.2 CRM-Modul |
| URL | www.adempiere.de | www.openerp.com | www.intars.de | www.openbravo.com | www.lx-office.org |
| Lizenz | GPL | GPL | GPL | Openbravo Public License | |
| Führendes Unternehmen | Adempiere Deutschland e.V.; GmbH | metas | Seat-1 GmbH | Software Openbravo S.L. | Lx-System (Ulm) LNET Services GmbH (Braunschweig) |
| Technische Parameter | | Tiny SPRL | | | |
| GUI | Java-Client | GTK-Client, webbasiert | webbasiert | webbasiert | webbasiert |
| Applikationsserver | boss | | | Apache Tomcat | |
| Datenbank | Oracle, PostgreSQL | PostgreSQL | | PostgreSQL, Oracle | PostgreSQL |
| Programmiersprache | Java, J2EE-Technologie | Python | Interpretersprache InterScript | Java, J2EE-Technologie | Perl (Warenwirtschaft) PHP (CRM) |
| Betriebssysteme | Windows, Linux | Windows, Linux | Windows, Linux | Linux, Windows | Linux |
| Schnittstellen | Datev | | | | Datev, ELSTER |

Der Auswahlprozess und die Einführung einer ERP-Lösung sollten einen klar strukturierten Prozess darstellen. Die Literatur spricht in diesem Zusammenhang von Vorgehensmodellen, die als Vorlage für einen strukturierten Auswahl- und Einführungsprozess dienen sollen. Die Vorgehensmodel-

le berücksichtigen allerdings die Besonderheiten einer freien Software nicht. So wird weder die Entstehungsgeschichte noch die zukünftige Weiterentwicklung der freien Software durch die Gemeinschaft der Entwickler beachtet.

Bitte lesen Sie weiter ab S. 30

C. Bohley
Leserbrief

S. 64

Success Stories

Zwei Schritte vor, keiner zurück
Mit der richtigen Strategie zum reibungslosen ERP-Systemwechsel

S. 15

Bayerischer Anlagenbauer setzt auf Schweizer ERP-Software Abacus

S. 16

ERP-System des Jahres 2008: TimeLine im Einsatz bei NTG Neue Technologien GmbH & Co. KG

Integriertes Gesamtsystem: Aus Daten werden Informationen!

S. 18

AOA Apparatebau Gauting startet durch mit IFS Applications

S. 20

Das passende Werkzeug für den Erfolg
Semiramis unterstützt Expansion beim Produktionsverbindungshändler Meinolf Gockel

S. 22

Drettmann Group, Bremen

S. 24

Service

CEBIT 2009 – Messeführer S. 6

CEBIT 2009 – Standführer S. 14

Kolumne „Was kostet das Warten?“ S. 44

Impressum S. 2

Anbieterverzeichnis S. 65

Titel:

BISON AG Schweiz

Die nächste Ausgabe von ERP Management erscheint im Juni 2009