

Facts & News

IT- Innovation und Sicherheit

Mit den 'Facts & News' informieren wir Sie in regelmässigen Abständen über die Aktivitäten der **wega** und über Neuheiten aus dem IT Business. In dieser Ausgabe stehen **Innovation und Sicherheit** der wega IT - Lösungen im Vordergrund. Weitere Infos finden Sie auf unserer Webpage: www.wega-informatik.ch



Ihre **wega** Geschäftsleitung
U. Mohaupt, S. Waltenspiel, A. Matthijssen

PKI und Data - Encryption

Erstellung von Hochsicherheits IT - Lösungen

wega wurde von mehreren Kunden beauftragt, browserfähige J2EE-Applikationen mit hohen Sicherheitsanforderungen zu erstellen. Durch die Entwicklung eines Prototyps, in dem bereits alle Konzepte bereitgestellt sind, konnten wir unsere Kompetenz erneut unter Beweis stellen.

Folgende Anforderungen sind in den Applikationen zu erfüllen:

- **Data-Encryption** beim zentralen Speichern der Daten. (Dokumente und strukturierte Daten)
- **Gesicherter Transport** der Daten über das Netzwerk
- **Digitale Signatur**

Die Daten dürfen nur von autorisierten und zertifizierten Benutzern eingesehen und kontrolliert verarbeitet werden. Auch System-Verantwortliche dürfen auf die Daten keinen Zugriff erhalten.

Unsere IT-Lösungen enthalten IT-Komponenten wie **Public Key Infrastructure (PKI), Https, Encryption für Datenbank und Dokumente sowie digitale Signaturen.**

Wir wissen: Auch Sie haben **höchste IT-Sicherheitsanforderungen an ihre Daten.** Unsere Spezialisten beraten Sie gerne und beantworten all Ihre Fragen.

wega, wir sind der sichere Partner für Ihre Daten.

Auszeichnung für wega Zeitschriften-Artikel

Zugriffsschicht mit NVelocity für .NET

Im Rahmen der Swiss Oracle User Group (SOUG) publizierte **wega** einen Beitrag in der Fachzeitschrift „SOUG – Newsletter“ zum Thema **„Generierung der Datenbank -Zugriffsschicht mit NVelocity für das .NET Framework und dem Oracle Data Provider (ODP)“.**

Zur unserer großen Freude wurde die Darstellung vom SOUG - Redaktionsteam ausgezeichnet. Preiswürdig waren Aktualität und Innovativität des Themas, sowie Erfahrungswert und Praxisbezug für den Leser.

Wir präsentierten unsere Erfahrung mit einer Lösung für ADO.NET; einem rundum ausgereiften Konzept, das sich bereits im Rahmen eines Grossprojektes herausragend bewährt hat. In dieser Lösung kam die Template Engine NVelocity, eine Portierung des populären Java Project Velocity in das .NET Framework zur Anwendung.

Sie finden den gesamte Textbeitrag auf unserer Homepage unter „Info Downloads“.

wega, wir sind der innovative Partner für Ihr IT- Projekt!

Verwaltung von Referenzdaten

Innovative Lösung mittels „Controlled Vocabulary“

Unternehmen wie das Ihre kennen das Problem: *Wie verwaltet und bewirtschaftet man **Stammdaten**, die in mehreren Applikationen verwendet und zugleich an mehreren Stellen geändert werden, jedoch unterschiedliche Bezeichnungen haben können?*

Wir haben in Zusammenarbeit mit einem Kunden hierzu eine Lösung entwickelt, in der beide Seiten gemeinsam die langjährigen Erfahrungen einbringen konnten. Die neue IT-Lösung von **wega** basiert auf dem Konzept eines kontrollierten Vokabulars mit Synonymen, das einerseits normierte Daten verwaltet, wie zum Beispiel Länder - und Währungs-codes , andererseits aber auch eigene Kundendaten, wie beispielsweise Organisations-informationen, Produktcodes, Taxonomien etc. Weitere Bereiche können ohne Programmierung inkl. Prüfungen auf Eingaberegelungen hinzugefügt werden

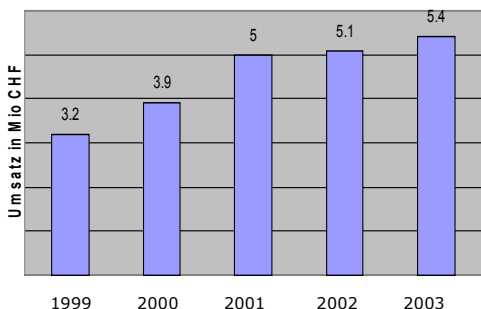
Die Lösung ist von uns so konzipiert, dass sie für jedwede Zwecke eingesetzt werden kann, da sie alle Datentypen zuverlässig verwaltet. Im aktuellen Kunden-System werden mehr als 10 Millionen Datensätze verwaltet. Die IT - Architektur basiert auf einer Oracle Multi-Master Replikation, die es erlaubt, die Daten in Dritt-Applikationen zu korrigieren oder zu erweitern, sowie Web-Services zum Zugriff auf die Daten und eine Web Oberfläche für Eingabe, Korrekturen und Suche.

wega, wir sind der innovative Partner für Ihre Daten.





Geschäftsverlauf – 2003/04

Dank der konsequenten Umsetzung unserer Geschäftsphilosophie, welche **Kompetenz, Qualität, Transparenz** und **Kontinuität** gegenüber unseren Kunden beinhaltet, konnte der Umsatz im 2003 gegenüber dem Vorjahr auf 5,4 Mio. CHF gesteigert werden. Im 2004 erwartet wir eine Umsatz-Steigerung im zweistelligen Prozentbereich.

wega, wir sind der sichere Partner für ihre IT-Zukunft



Services

-  Solution Engineering
-  Technical Consulting
-  DBA Services
-  Project/Test Management

Kontakt

wega Informatik AG
 Gartenstr. 56
 CH-4052 Basel

Tel. +41 61 270 87 87
 Fax +41 61 270 87 88

Info@wega-informatik.ch