

Pressemitteilung vom 07.03.2006

Basierend auf dem Microsoft Sql-Server bietet der Freiberufler Jürgen Auer unter <http://www.sql-und-xml.de/server-daten/> Web-Datenbanken zum Mieten an. Sehr ausfallsichere Raid-V - Festplatten, ein Zwei-Server-System aus Web- und Datenbankserver und nächtliche Sicherungen bilden die Basis. Wie von Access gewohnt, können Kunden in einer Datenbank viele Tabellen erstellen und diese miteinander verknüpfen. Die Nutzerverwaltung und die Bearbeitung der Daten wird vom System bereitgestellt. Alle Schreibzugriffe werden protokolliert. Damit kann eine Firma personenbezogene Daten ohne zusätzliche Programmierung verwalten und Auskünfte gemäß Bundesdatenschutzgesetz beantworten. Für kleine und mittlere Firmen steht ab 12,40 Euro pro Monat eine Lösung bereit, die weitaus sicherer ist als eine ungeschützte Access-Datenbank auf gewöhnlichen Büro-Rechnern.

Individuelle Ausgaben

Eine eigens entwickelte Technik ermöglicht die Einbindung in vorhandene Webpräsenzen. Nutzer erstellen mit Vorlagen Html-Seiten, die zusätzliche, html-ähnliche Elemente für Ein- und Ausgabefelder enthalten dürfen. Diese werden beim Aufruf der Seite durch Inhalte der Datenbank ersetzt. Daten können in beliebiger Darstellung ausgegeben und in bestehende Websites integriert werden. Derzeit 82 Elemente stellen Funktionen von der Ausgabe einer Tabellenzelle bis hin zu kompletten Monatskalendern bereit. Nutzer mit Html-Kenntnissen können diese Elemente rasch anwenden.

Eigene Sql-Abfragen

Für den Zugriff auf Daten gilt die Sprache SQL (= Structured Query Language) als Standard. Nutzer mit SQL-Kenntnissen erstellen eigene Abfragen und werten Daten aus. Auch diese Ergebnisse lassen sich in Websites einbinden. Eine Firma kann Top-10-Artikel oder Monatsstatistiken auf der eigenen Domain bereitstellen, ohne daß für jede Änderung ein Programmierer beauftragt werden müßte.

Unterstützung der Mehrsprachigkeit

Ein Unikat stellen die so genannten Multilang-Spalten dar. Zu einer Spalte lassen sich mehrere ergänzende Spalten hinzufügen, welche den Inhalt der Hauptspalte in verschiedenen Übersetzungen bereitstellen. In Abhängigkeit von der Einstellung, welche der Leser für seinen Browser wählt, wird ihm der Inhalt in seiner Sprache ausgegeben. Für alle anderen Spalten dieser Tabelle wird der sprachneutrale Wert angezeigt.

Interaktion mit Besuchern der Website

Falls gewünscht, registrieren sich neue Nutzer bei einer Datenbank selbst. Anschließend bestellen sie Artikel, Mitarbeiter werden per Mail benachrichtigt. Die Daten stehen sofort online zur Verfügung, ohne daß die Bestellung erneut eingegeben werden müßte. Ebenso können Kontakt- und Empfehlungsseiten ('Diese Seite weiterempfehlen ...') erzeugt werden.

So kann das Angebot in verschiedenster Weise genutzt werden. Einsteiger verwenden die internen Masken. Html-Kundige gestalten Kontaktformulare, Termin- und Linklisten und entwickeln mehrseitige Online-Bestellungen. Unter <http://beispiel.server-daten.de/> stehen Musteranwendungen zur Verfügung. Die Domain <http://www.sql-und-xml.de/> bietet Sql- und Xml-Tutorials sowie Texte zu speziellen Problemen mit Datenbanken, die auch unabhängig vom Angebot nutzbar sind.

Die Pressemitteilung zum Download finden Sie unter:

<http://www.sql-und-xml.de/server-daten/presse/>

Pressekontakt:

Jürgen Auer

server-daten: Web-Datenbanken zum Mieten

Friedenstr. 37

10 249 Berlin

Telefon: +49 30 / 420 20 060

Telefax: +49 30 / 420 19 819

<mailto:presse@sql-und-xml.de>

<http://www.sql-und-xml.de/server-daten/>