Bundesministerium *und* **Vereinte Nationen** *setzen auf MySQL-gestütztes CMS-System*

wilhelm innovative medien

wilhelm innovative medien gmbh (wiminno) wurde im Januar 2000 von Kommunikations- und Informationsfachleuten als Internet-Dienstleistungs-agentur gegründet.

Die Agentur hat Niederlassungen in Berlin und in Wuppertal. Seit 2000 hat sich das Portfolio von wilhelm innovative medien gmbh ständig erweitert. Heute ist die Agentur auf den Gebieten Webdesign, IT-Management und Softwareentwicklung tätig.

wilhelm innovative medien entwickelt unter anderem im Kundenauftrag maßgeschneiderte Content Management Systeme (CMS). Als Datenbank kommt dabei seit 2001 MySQL zum Einsatz. Zu den Endkunden zählen das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), das Klimasekretariat der Vereinten Nationen, das Europäische Parlament sowie das Öko-Institut, Freiburg.

Da wilhelm innovative medien Daten der Bundesregierung und des Europäischen Parlaments auf seinen Servern hostet, hat die Agentur die hier üblichen strengen Anforderungen an Verfügbarkeit, Datensicherheit sowie Datenschutz zu erfüllen.

Foto mit freundlicher Genehmigung von H. Oed

"Bei der Website-Pflege für Ministerien und das Europäische Parlament können wir mit unserem MySQL-gestützten CMS wimSTT unmittelbar auf aktuelle politische Ereignisse reagieren."

Jens Wilhelm
Geschäftsführender Gesellschafter
wilhelm innovative medien gmbh

MySQL

MySQL besticht durch hervorragende Leistungswerte

wilhelm innovative medien setzt MySQL für die CMS-Entwicklung, Groupware-Entwicklung sowie für die interne Verwaltung ein. MySQL löste dabei 2001 Visual Foxpro ab.

Für wilhelm innovative medien waren bei der Wahl des Datenbanksystems die folgenden Faktoren ausschlaggebend:

- hohe Geschwindigkeit
- niedrige Kosten
- hohe Stabilität
- einfache Anwendung
- hohe Zuverlässigkeit
- geringe Systemanforderungen

"MySQL erfüllt einfach perfekt die Anforderungen unserer Kunden", sagt Jens Wilhelm, geschäftsführender Gesellschafter von wilhelm innovative medien. Zu diesen Kunden zählt das Klimasekretariat der Vereinten Nationen (UNFCCC). wilhelm innovative medien setzte sich gegen 38 internationale Wettbewerber durch und lieferte das Content Mangement System wimSTT. Mit wimSTT können UN-Mitarbeiter in aller Welt auf die Internetseiten des Klimasekretariats zugreifen und diese pflegen.

wimSTT hat sich bereits auf der vorletzten Klimakonferenz in Buenos Aires und der letzten in Montréal bewährt. Optimale Nutzerführung und modularer Aufbau des Systems ermöglichen einen störungsfreien Volllastbetrieb. Die neue Website, die sich früher ausschließlich an Klimafachleute wendete, enthält jetzt auch Hintergrundinformationen für interessierte Laien.

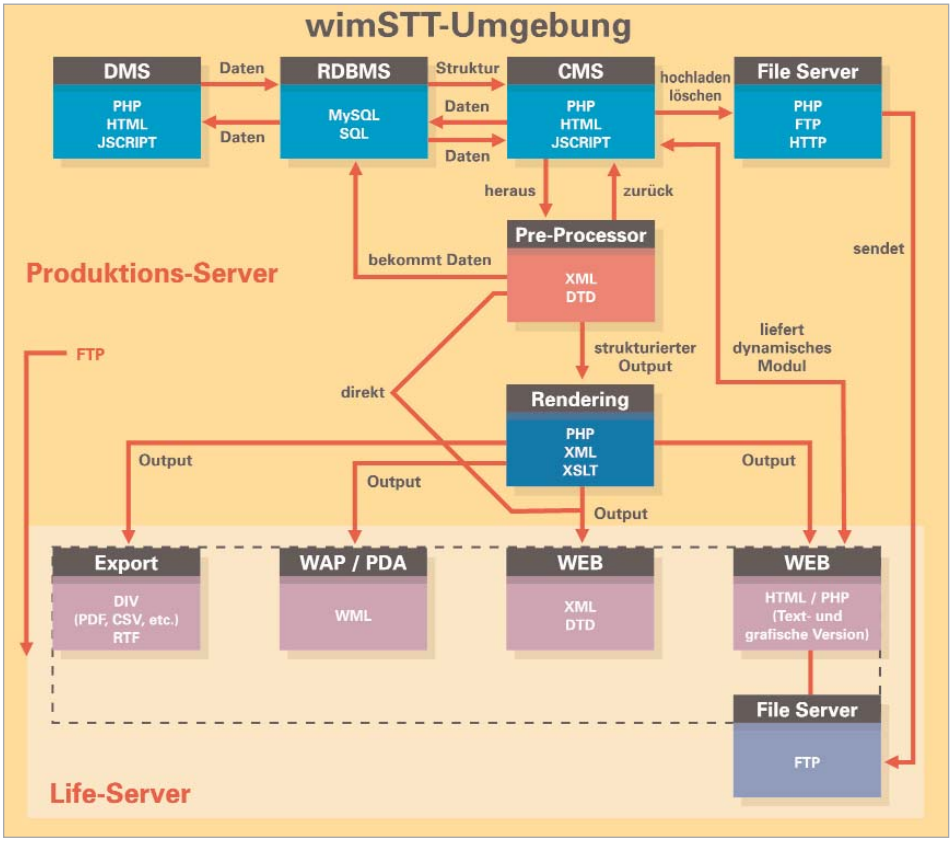
Gute Anbindungsmöglichkeiten an PHP, Perl und das Internet waren wichtige Entscheidungsgründe für MySQL. Am meisten beeindruckt hat aber das ausgezeichnete Preis-/Leistungsverhältnis.

"Der Einsatz von MySQL-Datenbanken in diesem CMS bietet uns eine große Investitionssicherheit."

Alexander Saier
Pressesprecher
Vereinte Nationen, UNFCCC

Klimakonferenz der Vereinten Nationen im Dezember 2004, Buenos Aires
Bildquelle: Courtesy IISD

MySQL gibt Zukunftsenergien Schwung



Bei der Website des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit kommt wimSTT bereits seit 2003 zum Einsatz, und das gleich für eine ganze Reihe von unterschiedlichen Anwendungsgebieten:

BMU - Die Hauptseite

Die Webpräsenz www.bmu.de zählt zu den größten in Deutschland und besteht aus Datenbankanbindungen, Redaktionssystemen, Bestellsystemen und einem Newsletter-System. Auch Gewinnspiele sind eingebunden.

BMU - Erneuerbare Energien

Auf der eigens eingerichteten Webseite www.erneuerbare-energien.de bietet das Bundesumweltministerium kompakte Informationen rund um Energieformen der Zukunft an.

BMU - Sonderinfobereiche

Zu aktuellen Ereignissen wie der Einführung des Dosenpfands bietet das Bundesumweltministerium speziell zugeschnittene Informationsbereiche an, die mit dem CMS einfach bestückt werden können.

Technische Umgebung

Eine typische CMS-Lösung von wilhelm innovative medien läuft auf einem 2,4 Ghz Dual-Xeon Server mit Debian Woody 3.0.

Neben einem Apache Webserver werden PHP mit Sablotron und ImageMagick verwendet.

In einer Datenbank mit rund 50 Tabellen sind knapp 500.000 Datensätze abgelegt. Die Größe solcher Datenbanken beträgt ca. 100 MB.

Auf derartige Systeme werden rund 620 Abfragen pro Stunde ausgeführt. Die Zahl der monatlichen Hits beträgt um die 9,5 Millionen.

"Das Öko-Institut e.V. verwaltet seine Homepage seit über 2 Jahren mit wimSTT und MySQL-Datenbanken. Die sehr gute Zuverlässigkeit im Zusammenspiel dieser Systeme sowie der professionelle Support durch wilhelm innovative medien haben uns überzeugt."

Markus Werz
Abt. Öffentlichkeit & Kommunikation
Öko-Institut e.V., Freiburg

Warum sich führende Unternehmen auf MySQL verlassen

Dank der einfachen Bedienung kommt wilhelm innovative medien mit MySQL schnell und effektiv zu sehr guten Ergebnissen. In Kombination mit PHP, Perl und einem Apache Webserver wurde so eine leistungsstarke Anwendung erstellt.

Die Erfüllung der strengen Anforderungen der Bundesregierung und des Europäischen Parlaments hinsichtlich Verfügbarkeit, Datensicherheit sowie Datenschutz unterstreicht die hohe Leistungsfähigkeit von MySQL-gestützten Lösungen.

MySQL läuft bei wilhelm innovative medien schnell und hat auch hier seine einfache Einsetzbarkeit bewiesen. Neben hervorragenden Leistungswerten überzeugt MySQL aber auch durch niedrige Betriebskosten, was einen äußerst wirtschaftlichen Einsatz ermöglicht.

Über MySQL

MySQL AB entwickelt und vermarktet eine Familie von preisgünstigen Hochleistungs-Datenbank-Servern und Werkzeugen. Wichtigstes Produkt ist MySQL, mit über 11 Millionen aktiven Installationen die populärste Open-Source-Datenbank der Welt.

Große Unternehmen wie T-Systems, DaimlerChrysler, Sony, mobilcom, neckermann.de, Siemens und die HypoVereinsbank vertrauen auf die äußerst schnelle, höchst zuverlässige und skalierbare Datenbank MySQL.

MySQL AB unterstützt sowohl die Werte von Open Source als auch den Bedarf von Unternehmenskunden durch ein profitables Geschäftsmodell.

Die MySQL GmbH in München ist die deutsche Niederlassung der schwedischen MySQL AB mit Sitz in Uppsala.

Die populärste Open-Source-Datenbank der Welt

Copyright© 2007, MySQL AB. MySQL ist in der EU, in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern ein eingetragenes Warenzeichen von MySQL AB. Sonstige erwähnte Produkte sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Niederlassungen

Deutschland, Österreich, Schweiz
MySQL GmbH, Dachauer Str. 37
D-80335 München
Tel. +49-(0)89 / 420 95 98 95
Fax +49-(0)89 / 921 857 90

Hauptsitz
MySQL AB, Bangårdsgatan 8
S-75320 Uppsala
Schweden
Tel. +46-730-234-111

Nord-Amerika
+1-425-743-5635

Spanien, Portugal, Latein-Amerika
+1-425-373-3434

Frankreich
+33-(0)1-43-077-099

Finnland
+358-(0)-9-2517-5553