



Papierlose Verwaltung im Rats- und Sitzungsmanagement durch den Einsatz von **MySQL**

Die PROTEXT COMPUTER GmbH wurde 1979 gegründet und hat ihren Sitz in einem Bürogebäude an der Universität Bremen. PROTEXT COMPUTER kann mehr als 25 Jahre Erfahrung mit kommunalen Anwendern im Bereich Computer-Hardware, Netzwerktechnik und Software nachweisen. Inzwischen zählen in Deutschland über 650 Gemeinden, Städte und Landkreise zu den Kunden.

MySQL wird in der Anwendung OpenPlenum® bei 60 Stadtverwaltungen und Landkreisen zur Speicherung aller Daten rund um das Sitzungsmanagement, das Sitzungsgeld sowie für die Sprachdokumentation genutzt.



“OpenPlenum® in Verbindung mit MySQL ist eine leistungsstarke, kostengünstige Lösung.”

Stephan Göbel

Bereich EDV/IT

Stadt Herborn

Elektronische Dokumente in MySQL sparen Zeit und Geld

Ein wesentlicher Gesichtspunkt bei der Erstellung von OpenPlenum® war die Anforderung, daß alle Dokumente auf Knopfdruck im Intranet der jeweiligen Verwaltung verfügbar sein sollten.

Zur Bereitstellung von browserfähigen Dokumenten werden alle Personen-daten, Sitzungstermine, Vorgänge, Einladungen, Protokolle, Beschlußaus-

waltungen, Gemeinden und Landkreisen die Einladungen zu Ratssitzungen nicht mehr per Papier verschickt, sondern als kurze E-Mails, in denen nach Login Links auf einen entsprechenden Sitzungskalender enthalten sind.

Die Rechercheinhalte im Intranet und auf dem Server des Internetproviders sind durch Datenbank-Replikation

von Volltextrecherche mit Metadaten (Zeitraum, Gremium, zuständiges Amt, usw.) bietet eine aussagekräftige Trefferquote.

Als vor zwei Jahren eine geeignete Datenbank für diese einmalige Lösung gesucht wurde, waren folgende Gründe für die Wahl von MySQL ausschlaggebend:

- Verfügbarkeit für Linux und Windows
- gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- einfache Repliziermechanismen
- hohe Verbreitung und Bekanntheit, speziell als Web-Datenbank

Diese Vorteile wissen auch die Endkunden in der öffentlichen Verwaltung zu schätzen: "OpenPlenum® in Verbindung mit MySQL ist eine leistungsstarke, kostengünstige Lösung, die uns durch die automatische Replizierung der Informationen ins Internet von allen Problemen der Publizierung von öffentlichen und nichtöffentlichen Vorgängen, Einladungen, Bekanntmachungen und Protokollen befreit hat.", sagt Stephan Göbel, bei der Stadt Herborn verantwortlich für den Bereich EDV/IT.



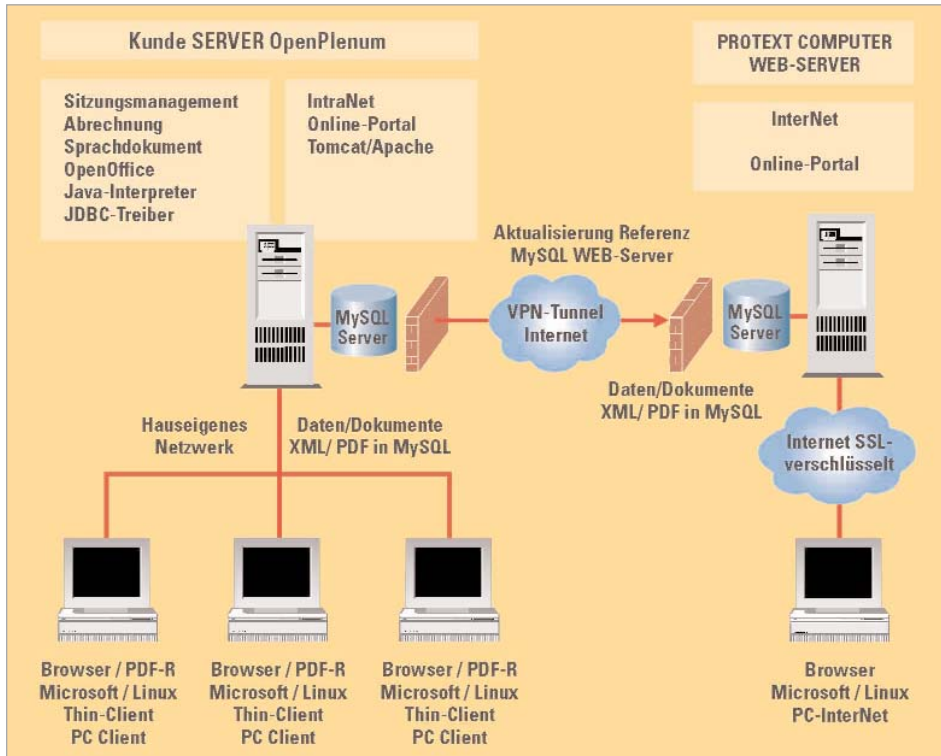
züge und Anlagen in den Formaten XML und PDF in einer MySQL-Datenbank abgelegt. Dadurch sind die Dokumente immer ohne Wandlung über einen Web-Browser recherchefähig.

Mit dieser Lösung ist PROTEXT COMPUTER der papierlosen Verwaltung einen großen Schritt näher gekommen. So werden heute bei über 60 Stadtver-

zeitgleich identisch. Mandatsträger, Verwaltungsmitglieder und Bürger können mit und ohne Login über den Browser auf die Inhalte der MySQL-Datenbank zugreifen.

Für alle erfaßten Personen können Rechte an Funktionen, Gremien, nichtöffentlichen Dokumenten usw. vergeben werden. Die Kombination

Auf Knopfdruck XML- und PDF-Dokumente



„Die automatische Replizierung der Informationen ins Internet hat uns von allen Problemen der Publikation von öffentlichen und nicht-öffentlichen Vorgängen, Einladungen, Bekanntmachungen und Protokollen befreit. Durch die integrierte Replikation in MySQL konnten wir uns eine Eigenentwicklung sparen.“

Stephan Göbel

Bereich EDV/IT
Stadt Herborn

Integrativer Bestandteil von OpenPlenum® ist die kostenfrei mitgelieferte Bürokommunikationssoftware OpenOffice™. Dort kann der Anwender in seinen „Original-Dokumenten“ wie Vorlagen, Anfragen, Anträgen, Einladungen, Protokollen und Auszügen arbeiten, und muß sich das endgültige Dokument nicht über Bausteine zusammensetzen.

Änderungen in „Original-Dokumenten“ werden somit beim nächsten „Aufruf“ alle hinzugefügten Zeilen-

schaltungen, Leerschritte und Texte für die Inhaltsverteilung auf dem Dokument enthalten.

Die Dokumente werden schon bei der Erstellung im XML- und PDF-Format in MySQL gespeichert. Damit benötigt OpenPlenum® nur einen Daten- und Dokumenten-Pool, der sowohl für das Sitzungsmanagement als auch für die Intra-/Internetrecherchen genutzt wird. Eine Wandlung der Daten und Dokumenteninhalte in eine „browserfähige“ Variante entfällt.

Technische Umgebung

Typische Installation:

Betriebssystem:	Linux oder Windows
Prozessoren:	Intel Xeon, AMD oder ähnlich
Hauptspeicher Client:	1 GB
Hauptspeicher Server:	2 - 4 GB
Webserver:	Apache 2.0.51
Servlet-Engine:	Tomcat 5.0.25
Datenbank:	MySQL Server 4.0
Datenbankgröße:	■ 7 Instanzen ■ 200 Tabellen
Programmiersprache:	Java
Treiber:	Connector/J
Anzahl Nutzer:	50 bei der Stadt Herborn, prinzipiell unbegrenzt

Über MySQL

MySQL AB entwickelt und vermarktet den MySQL Database Server, mit über 11 Millionen Installationen die populärste Open-Source-Datenbank der Welt. Große Unternehmen wie Yahoo!, DaimlerChrysler, neckermann.de, Siemens, die HypoVereinsbank und T-Systems nutzen MySQL als Grundlage für Web-Sites und geschäftskritische Unternehmensanwendungen.

MySQL ist eine attraktive Alternative zu hochpreisigen, komplexen Datenbanktechnologien. Seine vielfach ausgezeichnete Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit machen den MySQL Server zur beliebten Wahl für IT-Abteilungen, Webentwickler und Hersteller von Softwarelösungen. Weitere Einzelheiten unter www.mysql.de



Die populärste Open-Source-Datenbank der Welt