

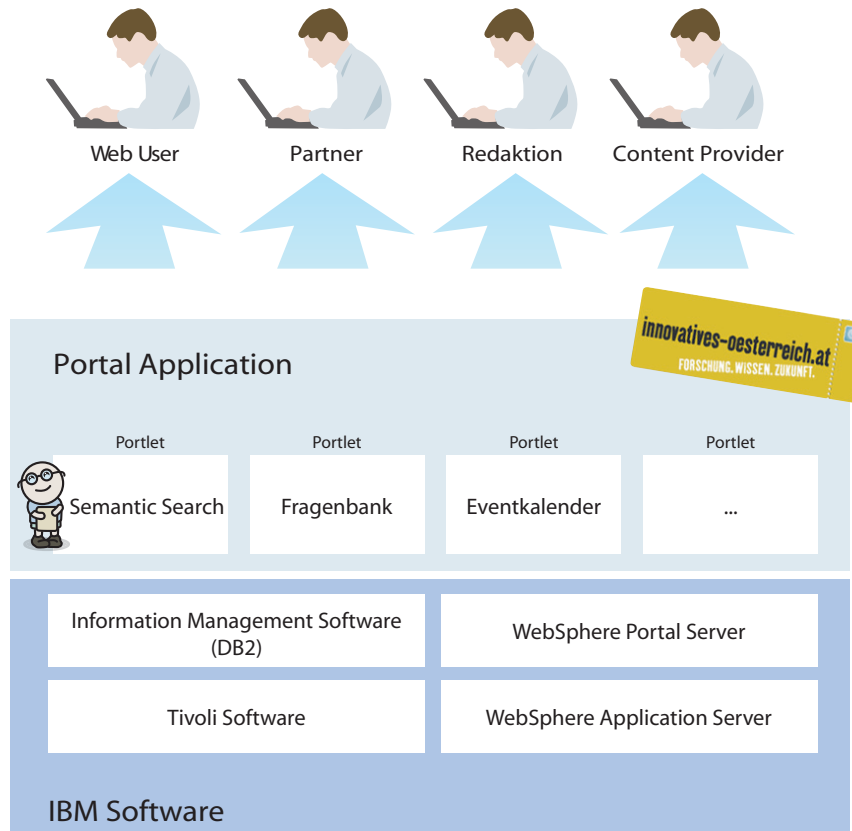
Integrierte Sicht durch Portallösungen

Community-Portal Innovatives Österreich

Ziel des Dialogprogramms „innovatives-oesterreich.at“ war es, eine lebendige Community, welche sich mit Fragen zu Forschung und Technologieentwicklung beschäftigt, zu entwickeln. Diese hat sich im Rahmen des Programms zwischen 2005 und 2006 im realen Leben und auch im Internet manifestiert. Einen maßgeblichen Anteil daran hatte der Internetauftritt, welcher als zentrales Kommunikations- und Interaktionsportal fungiert. Es wurde von uma information technology GmbH in Kooperation mit IBM umgesetzt. In diesem Projekt kommen Informationstechnologien und Software Module von uma und IBM zum Einsatz, welche individuelle, skalierbare Lösungen der Web 2.0 Generation ermöglichen. Die zahlreichen Interaktionen auf dieser Plattform bedingen ein ausgeklügeltes Wissensmanagement genauso wie eine stabile technische Plattform. Beides wurde durch die Partnerschaft von uma und IBM sichergestellt. IBM hat für das Projekt die IT Infrastruktur mit Hardware, Systemsoftware und WebSphere Middleware sowie zugehöriger Netzwerkinfrastruktur bereitgestellt. Einzigartig ist die Kombination von Open Source Elementen, etwa dem javabasierten Jroller Blogmodulen und der E-Business Plattform WebSphere, Websphere Portal und DB2 von IBM.

Die eingesetzten Knowledge Management Systeme von uma bringen die Informationen "in Ordnung". Die Ser-

viceplattform Melvil© macht es zudem möglich, das gesammelte Wissen zu übersetzen, strukturiert aufzubereiten und mit dem semantischen Explorer eindrucksvoll multimedial darzustellen.



Auf einen Blick

Community Portal Innovatives Österreich

- Zentrale Kommunikations-, Informations- und Organisationsdrehscheibe im Internet
- Einfaches, redaktionelles und autonomes Managen von über 50 Partnern und deren Inhalte aus unterschiedlichsten Bereichen (Agenturen, Sozialpartner, Ministerien, etc.) in einem Community Portal
- Semantische Suche sowie konsolidierter Event-Kalender über heterogenste Quellen der österreichischen Forschungs-, Wissenschafts- und Technologielandschaft ergänzt durch ein grafisch-multimediales Navigationsinterface mittels der Serviceplattform Melvil© von uma
- Hard- und Middleware:
 - IBM System p (UNIX Server)
 - IBM DB2 Enterprise 9
 - IBM WebSphere Application Server 5.1
 - IBM WebSphere Portal Server 5.1
 - Tivoli LDAP (Userauthentication)
 - Melvil Service Plattform 3.4