



Universität Salzburg

Einladung zum Kolloquium am FB Computerwissenschaften

“Wikis und das EU Projekt KiWi ”

Dipl.-Inf. Dr. Sebastian Schaffert
Dipl.-Ing. Rolf Sint

Salzburg Research Forschungsgesellschaft mbH

Wikis, bei denen Benutzer kollaborativ online Artikel erstellen können, haben innerhalb der letzten Jahre an großer Bedeutung gewonnen. Das Erfolgskonzept von Wikis ist, daß Benutzern die Möglichkeit geboten wird, Artikel auf einfache Weise zu bearbeiten und online zu veröffentlichen, ohne daß technisches Wissen über die Bearbeitung von Webseiten Voraussetzung ist. Der prominenteste Vertreter eines Wikis ist die online Enzyklopädie Wikipedia, welche derzeit über 10 Millionen Artikel aufweist. Das Wiki Prinzip findet aber auch zunehmend innerhalb von Unternehmen Verbreitung, da es den Wissensaustausch und die Kommunikation innerhalb einer Organisation fördert. Als Einschränkung traditioneller Wikis ist zu nennen, daß sie nicht die nötige Unterstützung für strukturierte Abläufe in Unternehmen unterstützen.

Im Vortrag stellt DI Rolf Sint (Salzburg Research) das von der EU geförderte Projekt Kiwi vor, welches die Entwicklung eines semantischen Wikis vorsieht. Mittels des Einsatzes semantischer Technologien soll das Wiki auf einer Wissensbasis basieren, die eine Verknüpfung der Inhalte aufgrund ihrer Bedeutung ermöglicht. Dadurch soll neben einer verbesserten Navigation durch den Dokumentationsraum eine größere Flexibilität des gesamten Systems ermöglicht werden. So soll das Wiki sowohl für strukturierte Abläufe in Unternehmen geeignet sein, als auch eine generische Plattform für unterschiedliche semantische Anwendungen bilden. Der Vortrag gibt eine Einführung in semantische Technologien und stellt deren Anwendung am Beispiel KiWi vor. Ebenso erfolgt eine kurze Einführung wie Wikis als Teil des Wissensmanagements in Unternehmen verwendet werden können. Weiters wird die Systemarchitektur des Projekts Kiwi, welche auf der Java Enterprise Edition 5 beruht, vorgestellt.

Im Anschluß an diesen Vortrag stellt der Projektleiter des Projekts Kiwi, Dr. Sebastian Schaffert (Salzburg Research), das Projekt von der organisatorischen Seite vor.

Dabei wird die Koordinationstätigkeit mit den beteiligten internationalen wirtschaftlichen sowie wissenschaftlichen Partnern beschrieben. Ebenso werden abschließend inhaltlich verwandte Projekte vorgestellt, die bei der Salzburg Research Forschungsgesellschaft mbH bearbeitet werden.

Datum: 17. Dezember 2008 **Zeit:** 17.15 Uhr

Ort: HS T01, Institutsgebäude, Jakob-Haringer-Str. 2

Kontakt: Professor J. Pfalzgraf, Zi. 2.23, Tel.: -6309