



Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

DERI Innsbruck

Digital Enterprise Research Institute  
Technikerstrasse 21a  
6020 Innsbruck, Austria

T +43 676 7800634  
F +43 512 507 9872  
W www.deri.at



Pressemeldung 4.Juni 2007

## Web-Wissen für Wirtschaft: DERI organisiert Elitetreffen in Tirol

**Die renommierten Vortragenden, die auf der ESWC (Europäische Konferenz für Semantic Web) ab heute ihre Forschungsergebnisse präsentieren, haben sich bereits in Innsbruck eingefunden. „Gefunden werden“ bildet auch den Kern der neuen Internet-Technologien: Sie helfen Inhalte aufzufinden und der Wirtschaft auf die Sprünge. Auch Dr. Ron Brachman, Vizepräsident der weltweiten Forschungsabteilung von Yahoo! wird anlässlich der Konferenz über Erfolge und Chancen der Internetforschung berichten.**

Wenn sich bei der vom 4.-7. Juni stattfindenden Europäischen Konferenz für Semantisches Web (ESWC) das Who is Who der Semantic Web Forschung in Innsbruck die Ehre gibt, dann freut das nicht nur Tirol. Denn die hier präsentierten Forschungsergebnisse und von weltbekannten Wissenschaftlern dargestellten Entwicklungen für das Internet von morgen finden weltweit Beachtung.

### Fusion Wissenschaft und Wirtschaft

Die ESWC ist ein jährlich stattfindendes, internationales Forum mit einem großen Ziel: Die weltweite Forschung sowie Standardisierungsaktivitäten im Bereich des Semantischen Web voranzutreiben und dabei die Interessen von Forschung und Industrie zusammen zu schließen.

Durch das Innsbrucker Forschungsinstitut DERI (Digital Enterprise Research Institute) konnte diese besondere Plattform für Wissenschaftler, Forscher und Praktiker nach Tirol geholt werden. Rund 300 Gäste aus aller Welt werden zur Konferenz in Innsbruck erwartet.

### Tiroler Forschungsinstitut führend

DERI Innsbruck (Digital Enterprise Research Institute) ist als internationales Forschungsnetzwerk weltweit führend, wenn es um intelligente Webtechnologien – Semantisches Web und Ontologien – geht. Semantic Web wird weniger Angaben benötigen, um das gewünschte Ziel zu finden. Ontologien helfen, die vielen existierenden Anwendungen durch eine einheitliche Beschreibung zusammenzuführen.

DERI Innsbruck berät mit seinem exzellenten Know-how Weltkonzerne wie HP, SAP, France Telecom, Bayer AG British Telecom oder Siemens. Entsprechend nah ist Tirols Wirtschaft am Puls dieser nächsten Generation von „intelligenteren“ Web-Services.

### Förderungen in Millionenhöhe

"Die Amerikaner führen in der Umsetzung, in der Forschung ist Europa aber bereits mehr als gleichwertig", betont Prof. Dr. Dieter Fensel, Leiter von DERI Innsbruck. Mehr als 100 Mio. Euro fließen in die Entwicklung semantischer Technologien. Bereits 2012 werden 30 bis 40 Prozent aller Internet-Seiten umgestellt sein, der Rest wird kaum mehr gefunden werden.

### ESWC 2007

Die ESWC 2007 präsentiert von 4. bis 7 Juni 2007 im Congress Innsbruck visionäre Forschung auf dem neuesten Stand der Technik in allen Aspekten des Semantischen Web. Besonders stolz ist man, renommierte Wissenschaftler wie Dr. Ron Brachman (VP of Worldwide Research Operations at Ya-

hoo!, Santa Clara CA, USA), Prof. Stefano Ceri (Technical University of Milan, Italy), Prof. Georg Gottlob (Oxford University, UK) Prof. Ning Zhong (Maebashi Institute of Technology, Japan) als Hauptredner gewonnen zu haben.

Bei der Konferenz werden sich sowohl Vorträge, als auch Tutorials, Workshops und wissenschaftliche Demonstrationen eingehender mit dem Thema „Semantische Technologien“ beschäftigen. Darunter befinden sich 46 wissenschaftliche Arbeiten, die aus insgesamt 378 eingereichten Arbeiten von einem hochwertigen Experten-Komitee ausgewählt wurden.

**Detailprogramm** [http://www.deri.at/fileadmin/press/programmbrochure\\_ESWC2007.pdf](http://www.deri.at/fileadmin/press/programmbrochure_ESWC2007.pdf)  
bzw unter <http://www.eswc2007.org>

**Rückfragehinweis:**

Frau Roberta Hart-Hilber	T +43 676 7800634
DERI Innsbruck	F +43 512 507 -9872
Digital Enterprise Research Institute	E-Mail: <a href="mailto:roberta.hart-hilber@deri.org">roberta.hart-hilber@deri.org</a>
Universität Innsbruck	

**Bilder: (v.l.)** Eröffnung der ESWC, Vizerektor Märk und Dr. Enrico Franconi (Conference Chair)



Zum Download **hochauflösender Bilder** bitte mit der **rechten Maustaste** auf das entsprechende Bild klicken (Web-Verknüpfung in Browser öffnen).

**Rückfragehinweis:**

Frau Roberta Hart-Hilber	T +43 676 7800634
DERI Innsbruck	F +43 512 507 -9872
Digital Enterprise Research Institute	E-Mail: <a href="mailto:roberta.hart-hilber@deri.org">roberta.hart-hilber@deri.org</a>
Universität Innsbruck	

**DERI Innsbruck - Forschungsinstitut der Universität Innsbruck als Global Player**

Durch Prof. Dr. Dieter Fensel wurde das Digital Enterprise Resource Institute (DERI) in Innsbruck zur Zentrale des 2002 in Irland gegründeten internationalen Forschungsnetzwerks, das sich mit der Entwicklung intelligenter Webtechnologien - Semantic Web und Ontologien als Stützpfeiler des Internets der Zukunft - beschäftigt. DERI ist als Forschungsinstitut der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck zugeordnet. DERI Innsbruck setzt aufeinander abgestimmte Schwerpunkte in Forschung und Lehre und arbeitet im Rahmen von Kooperationen mit global tätigen Unternehmen zusammen.

Insgesamt erforschen 160 Wissenschaftler in der DERI-Zentrale Innsbruck und an den weiteren Standorten Stanford (USA), Seoul (Korea) und Galway (Irland) die nächste Generation des Internets (Semantisches Web, das nicht nur Worte, sondern auch deren Bedeutung kennt – eine Revolution für einfache Webnutzung) und dessen breite Anwendung im IT-Bereich.

68 der 160 Wissenschaftler forschen am Standort Innsbruck und arbeiten an der Entwicklung Semantischer Technologien. Zurzeit ist DERI Innsbruck weltweit an 20 Projekten beteiligt, seit 2003 konnten mehr als zehn große Projekte erfolgreich abgeschlossen werden. DERI Innsbruck konnte bisher durch Fördergelder und Drittmittel aus der Wirtschaft ein Forschungsbudget von 15 Millionen Euro akquirieren.

Eine vollständige Liste aller Projekte von DERI Innsbruck finden Sie unter <http://www.deri.at/>.

