

## **1<sup>st</sup> European Semantic Technology Conference ESTC-2007**

### **Neue Konferenzserie im Bereich der semantischen Technologien**

Die erste Europäische Konferenz für semantische Technologie ([ESTC2007](http://www.estc2007.com)) ist das neue europäische Forum für Anwender, Umsetzer und Entwickler der semantischen Technologie im Business-Bereich, um Anwendbarkeit und Kommerzialisierung der semantischen Technologie in Unternehmen und öffentlichen Verwaltung zu diskutieren.

Die Konferenz findet in Wiener Hofburg, Redoutensäle, vom 31. Mai bis 01. Juni statt und bietet Fallbeispiele, Präsentationen aus praktischen Erfahrungen, Workshops, Tutorials und Diskussionen wie auch industrielle Ausstellung.

Konferenzvorsitzender Dr. John Davies, Leiter des British Telecom's Next Generation Webs sagte: „Ich bin sehr stolz, die Initiierung dieser Konferenzserie anzukündigen. Da die semantische Technologie zunehmend an Reife gewonnen hat, ist es Zeit die technischen und wissenschaftlichen Konferenzen in diesem Bereich mit einer europäischen jährlichen Konferenz zu ergänzen, die sich auf den Einsatz und kommerzielle Vorteile der semantischen Technologie fokussiert.“

Das Organisationskomitee ESTC2007 lädt zur Einreichung der Beiträge (Präsentationen, Workshops, Tutorials) zu folgenden Themen ein:

- Anwendung der semantischen Technologie im Unternehmen und in der öffentlichen Verwaltung
- Semantische Technologie für Daten- und Informationsintegration
- Geschäftsregeln und Vokabular
- Management der Inhalte und unstrukturierten Daten in Altsystemen
- Semantische Technologie für Wissensmanagement
- Management von Geschäftsprozessen
- Konstruktion von Ontologien: Wissenserwerb, Ontologiekreation und Management (Evolution, Evaluation)
- Semantisches Web für e-Business, e-Health, e-Government, Multimedia, Bio-Pharmazie
- Semantische Interoperabilität von Daten und Dienste im Unternehmen
- Semantische Webdienste, Tools und Anwendungen
- Semantisches Mining für Business Intelligence
- Semantische Suche, Abfrage, Navigation und Stöbern
- Semantische Annotation der Daten, Ressourcen und Dienste

Weitere Informationen finden Sie auf der Konferenz-Webseite <http://www.estc2007.com> . Bei Fragen wenden Sie sich an [ilona.zaremba@deri.org](mailto:ilona.zaremba@deri.org).

Die Europäische Konferenz für semantische Technologie ist mit Unterstützung der Europäischen Semantische System Initiative (ESSI) – die Gruppe an Projekten des 6. Rahmenprogramms der Europäischen Union im Bereich Semantic Web und Semantic Web Services organisiert.