

Corporate Semantic Web

Ergebnisse und Perspektiven

Adrian Paschke
AG Corporate Semantic Web
Freie Universität Berlin

Aktuelle Ergebnisse

- Intensive außenwirksame Kommunikation mit informierendem Charakter
 - Medieninfos (4)
 - Eingeladene Vorträge
 - **The Corporate Semantic Web** at *Applications of Semantic Web Technologies Workshop 2008 (AST 2008)*
 - **Semantic Web Rules** at *EDOC 2008 Workshop on Standardization and Implementation of Vocabularies, Ontologies and Rules for the Enterprise (EDOC'08 VorStand)*
 - **Rule-based Intelligent Complex Event Processing** at *Event Processing Technical Symposium 2008 (EPTS 2008)*
 - **Towards an Ubiquitous Pragmatic Web** at *Systemics and Informatics World Network Congress 2008 (SIWN 2008)*
 - **Quo vadis – Emerging Business Rules and Complex Event Processing Technologies** at *European Business Rules Conference 2008 (EBRC 2008)*
 - Konsortiumsarbeit
 - **W3C Rule Interchange Format (W3C RIF) Standard**
 - **W3C Health Care und Life Sciences Interest Group (W3C HCLS)**
 - **OMG Production Rules Representation (OMG PRR) Standard**
 - Gründung **Event Processing Technical Society (EPTS)**
 - **RuleML Initiative** und Reaction Rules Technical Group

Aktuelle Ergebnisse

- **Veranstaltungen**
 - **Corporate Wiki Infotag**
 - **Corporate Semantic Web Workshop**
 - **Ph.D. Workshop**
 - **EuroPLop'08 Focus Group** on CEP Patterns and Rule Patterns
 - **6. Expertengespräch BPM/BAM/CEP/SOA/EDA** (Dezember)
 - Outreach to Industry Event bei BDI und DIHK (Oktober)
 - **RuleML-2008** - International RuleML Symposium on Rule Interchange and Applications (Oktober)
 - **International Semantic Web Applications and Tools for Life Sciences Workshop** (November)
 - **7. Expertengespräch BPM/BAM/CEP/SOA/EDA** (Dezember)
 - **AAAI Spring Symposium "Intelligent Event Processing"** (2009)
 - **International Conference on Adaptive Business and Information Systems** (ABIS 2009)
- **Publikationen (8)**
 - Erster Meilenstein 8/2008 – Technical Report
 - Anwendungsszenarien spezifiziert
 - Methodische Grundlagen analysiert
- **Betreuung von Diplomarbeiten (6)**
 - in Kooperation mit industriellen Partnern

- Die Forschergruppe leistet
 - Identifikation und Evaluierung realer Anwendungsfälle von Unternehmen
 - Wissensaustausch durch Kooperation mit Unternehmen
 - Technologietransfer durch frei verfügbare Software
 - wirtschaftliche Bewertung von Semantic-Web-Technologien im Unternehmenskontext
- Mitglieder
 - Condat AG
 - EsPresto AG
 - Ontonym GmbH
 - TimeKontor AG (in Vorb.)
- Standardisierung
 - W3C
 - OMG
 - RuleML
- Akad. Vernetzung
 - 3D-Geoinformationen, Universität Potsdam
 - Bizycle, TU Berlin
 - research group Agile, Universität Leipzig
 - CITT GmbH, Regensburg