

Pressemitteilung 7 / 2009 (an heise.de)

Topic Maps Lab committed TMAPI 2.0 support to the Ontopia code base

Ansprechpartner: Dr. Lutz Maicher
0341 / 97 32 303
maicher@informatik.uni-leipzig.de
<http://www.topicmapslab.de>



topicmapslab.de

With Ontopia, the most powerful and disseminated basic infrastructure for Topic Maps solutions has been open sourced on June 19, 2009. The Ontopia project offers a high performance and industry proofed tool stack for Topic Maps applications.

To establish the value of a common and shared development platform the Topic Maps Lab decided to integrate Ontopia in its prospective tool stack. With this step, the Topic Maps Lab will help bundling the available resources to push forward the development of Ontopia as far as possible. "Backed with the active support of Bouvet ASA, Oslo, the engagement of Space Application Services S.A., Zaventem, and our decision today, I'm very optimistic to attract others to join the Ontopia project. Together we will make Ontopia an important part of the semantic technology tool stack", summarizes Lutz Maicher the good prospects of the Ontopia project.

With Hannes Niederhausen, the developer of the TMCL editor Onotoa, the Topic Maps Lab delegated its first official committer to the Ontopia project. The first contribution of the Topic Maps Lab is the TMAPI 2.0 support, which was committed to the Ontopia code base today. Within the next months, the Topic Maps Lab will continue its active work on Ontopia.

In the midterm the Topic Maps Lab will leverage the usage of Ontopia by providing new tools and components which will extend the current engine with new features. Thereby the main focus of the Topic Maps Lab is the development of convenient web technologies and information integration facilities.

The Lab is a team at the Natural Language Processing chair at the University of Leipzig. It is supported by the HHL, Leipzig School of Management. The project is funded by the Federal Ministry of Education and Research with the goal of achieving the potentials of Topic Maps as an integration- and web technology together with the regional economy.

Prof. Dr. G. Heyer
Dr. Lutz Maicher
(Sprecher des Topic Maps Labs)

Topic Maps Lab, Abteilung ASV,
Institut für Informatik
PF 100920, D-04009 Leipzig
maicher@informatik.uni-leipzig.de
+49 341 97 32303

Topic Maps Lab beteiligt sich am Ontopia Projekt

Am 19. Juni 2009 wurde mit Ontopia die am weit verbreiteste Toolsuite für Topic-Maps-Lösungen als Open Source released. Das Ontopia-Projekt wird in Unternehmen produktiv eingesetzt, um Topic-Maps-Anwendungen mit hoher Performance und Skalierbarkeit zu implementieren.

Um die Potentiale einer gemeinsamen Entwicklungsplattform für semantische Technologien zu nutzen, entschied das Topic Maps Lab an der Universität Leipzig aktiv an Ontopia mitzuwirken. Dieser Schritt dient der Bündelung verfügbarer Ressourcen mit dem Ziel, die Entwicklung von Ontopia schnellstmöglich voranzutreiben. „Mit der aktiven Unterstützung von Bouvet ASA, Oslo, dem Engagement von Space Application Services S.A., Zaventem und unserer heutigen Entscheidung bin ich sehr zuversichtlich weitere Kandidaten für das Ontopia-Projekt zu gewinnen. Gemeinsam arbeiten wir daran, Ontopia zu einem wichtigen Werkzeug im Umfeld semantischer Technologien zu machen“, fasst Dr. Lutz Maicher, Sprecher des Labs, die positiven Aussichten für das Ontopia-Projekt zusammen.

Mit Hannes Niederhausen, dem Entwickler des TMCL-Editors Onotoa, delegiert das Topic Maps Lab den ersten offiziellen Comitter in das Ontopia Projekt. Der erste Beitrag des Labs ist der TMAPI-2.0-Support, welcher heute in den Ontopia-Quellcode eingespielt wurde. In den nächsten Monaten wird das Lab die Arbeit an Ontopia aktiv fortsetzen.

Mittelfristig wird das Topic Maps Lab die Verwendung von Ontopia durch das Angebot neuer Komponenten forcieren. Der Fokus wird dabei auf die Entwicklung von komfortablen Webtechnologien und Integrationslösungen gelegt.

Das Topic Maps Lab ist eine Arbeitsgruppe des Lehrstuhls für Automatische Sprachverarbeitung der Universität Leipzig. Betriebswirtschaftlich wird das Lab von dem Lehrstuhl für Marketingmanagement der HHL, Leipzig School of Management unterstützt. Das Projekt wird durch das Programm ForMaT des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert. Ziel des Vorhabens ist, die Potenziale von Topic Maps als Integrations- und Portaltechnologie gemeinsam mit der regionalen Wirtschaft zu erschließen.



topicmapslab.de

Prof. Dr. G. Heyer
Dr. Lutz Maicher
(Sprecher des Topic Maps Labs)

Topic Maps Lab, Abteilung ASV,
Institut für Informatik
PF 100920, D-04009 Leipzig
maicher@informatik.uni-leipzig.de
+49 341 97 32303