

Pressemitteilung 2 / 2010

Internationale Konferenz zur Entwicklung von semantischen Integrations-technologien in Leipzig



topicmapslab.de

Ansprechpartner: Dr. Lutz Maicher
0341 / 97 32 205
maicher@informatik.uni-leipzig.de
<http://www.topicmapslab.de>

„Das Problem ist allgegenwärtig. In Unternehmen sind Information in verschiedenen Datenquellen verborgen. Beispielsweise verlieren sich die Informationen zu einem bestimmten Kunden in unternehmensweiten Kundendatenbanken, der Rechnungsverwaltung, in E-Mails und Excel-Tabellen. Für den Kundendienst müssen alle Informationen in kürzester Zeit abrufbar sein. Das leisten semantischen Technologien. Es kann eine 360°-Sicht auf den Kunden erstellt werden. Durch die Verbindung der Datenbanken werden neue Zusammenhänge sichtbar.“ so Lutz Maicher, Leiter der Konferenz.

Im Rahmen der TMRA 2010 tauschen sich vom 29. September bis 1. Oktober im Medien-campus Villa Ida rund 100 Wissenschaftler aus aller Welt unter dem diesjährigen Motto "Information wants to be a topic map" zur Zukunft der semantischen Technologie Topic Maps aus. Topic Maps ist ein internationaler Industriestandard. Zu den Anwendern von Topic Maps gehören z.B. die Deutsche Börse, die Dänische Nationalbibliothek, die Polizei von Amsterdam, die norwegische Post, das Helmholtzzentrum München, die nationale Steuerbehörde der USA sowie die Europäische Weltraumagentur (ESA).

Maicher hat die Konferenz im Jahr 2005 ins Leben gerufen. Leipzig konnte damit zu einem Ort des wissenschaftlichen Austausches für die semantische Technologie Topic Maps entwickelt werden. Dieses Jahr liegt der Fokus noch stärker auf der Anwendung der Technologie in Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung.

Im Mai 2009 hat Maicher mit Fördermitteln des BMBF das Topic Maps Lab an der Universität Leipzig gegründet. "Das wir hier vor Ort jetzt mit zwölf Wissenschaftlern konzentriert an dem Thema Topic Maps arbeiten können gibt uns international und auf der TMRA großen Rückenwind" freut sich der Forschungsgruppenleiter.

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

*Pressemitteilung des Topic Maps Labs,
Institut für Informatik, Universität Leipzig*

Webseite: <http://www.tmra.de/2010/>



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