

Pressemitteilung

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH, DFKI

Reinhard Karger M.A.

31.08.2009

<http://idw-online.de/de/news331203>

Buntes aus der Wissenschaft, Forschungsprojekte
Informationstechnik
überregional



DFKI auf der IFA 2009 - Neue Technologien für das Internet der Dienste

Das DFKI präsentiert im Technisch-Wissenschaftlichen Forum, TWF auf der diesjährigen Internationalen Funkausstellung, IFA 2009 (04.-09.09.2009) in Berlin hochaktuelle Ergebnisse aus dem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, BMWi geförderten THESEUS-Forschungsprogramm: **Entwicklungen für das Internet der Dienste.**

TEXO Mobile: Mobiler multimodaler Zugriff auf Business Webservices

TEXO Mobile bietet eine mobile, multimodale Benutzerschnittstelle für den Zugriff auf semantische Dienstenetze. Diese erlaubt komplexe Suchanfragen, für die zuvor mehrere zusätzliche manuelle Einstellungen erforderlich waren, bequem multimodal unter Einbindung von gesprochener Sprache zu formulieren. Dazu zählt sowohl das Umsortieren der angezeigten Ergebnismenge als auch das Anwenden von Filtern. Dem Benutzer werden zudem die Suchergebnisse intuitiv graphisch visualisiert, so dass die besten Ergebnisse auf Basis der angewendeten Suchparameter leicht zu identifizieren sind.

Ansprechpartner: Daniel Porta (daniel.porta@dfki.de)

CoMET: Collaborative Media Exchange Terminal

Im Rahmen des Core Technology Clusters des THESEUS-Forschungsprogramms werden Module für semantik-basierte multimodale Dialogsysteme entwickelt. Das mit der Ontology-Based Dialog Platform (ODP) realisierte CoMET-System zeigt, wie mittels gesprochener Sprache und Gestik intuitiv an einem Touch-Terminal mit Informationen und Medien interagiert werden kann: Bild-, Video- und Musikdateien können gruppiert, annotiert, gemeinsam betrachtet oder einfach nur abgespielt werden. CoMET interpretiert die Eingabemodalitäten Sprache und Gestik, und ermöglicht zudem einen schnellen Zugriff auf die ontologische Repräsentation von extrahierten Mediendaten.

Ansprechpartner: Simon Bergweiler (simon.bergweiler@dfki.de) und Matthieu Deru (matthieu.deru@dfki.de)

Das Forschungsprogramm THESEUS ist ein vom BMWi initiiertes Programm mit dem Ziel, eine neue internetbasierte Wissensinfrastruktur zu entwickeln, um das Wissen im Internet besser zu nutzen und zu verwerten. 30 Forschungspartner aus Wissenschaft und Wirtschaft entwickeln neue Technologien, die den Zugang zu Informationen vereinfachen, Daten zu neuem Wissen vernetzen und die Grundlage für die Entwicklung neuer Dienstleistungen im Internet schaffen.

Den Gemeinschaftsstand des THESEUS-Forschungsprogramms finden Sie im Technisch-Wissenschaftlichen Forum, TWF in Halle 5.3, Stand 8.

DFKI-Presskontakt:

Reinhard Karger, M.A.

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)

Campus D3_2

D-66123 Saarbrücken



Tel.: +49 681 302 5253, Fax: +49 681 302 5341

Mobil: +49 151 15674571

e-mail: reinhard.karger@dfki.de

URL zur Pressemitteilung: http://www1.messe-berlin.de/vip8_1/website/Internet/Internet/www.ifa-berlin/b2c/EVENTS/TecWatch/Theseus/index.html

URL zur Pressemitteilung: <http://www.dfki.de>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.ifa-berlin.de>