

Sonderforschungsbereich / Transregio 62
„Eine *Companion*-Technologie für kognitive technische Systeme“

SFB-Kolloquium

Montag, den 18. April 2011, 16 Uhr c.t.

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Raum G26.1-010

Universität Ulm, Oberer Eselsberg, N27, Raum 2.033

(Videoübertragung)

Frau Prof. Dr.-Ing. Barbara Deml

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Institut für Arbeitswissenschaft, Fabrikautomatisierung und Fabrikbetrieb (IAF)

spricht zum Thema

Kognitive Benutzermodellierung

Ziel ist es, einige relevante Aspekte menschlichen Verhaltens formal zu beschreiben und diese Modelle für die Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen zu nutzen. Die Basis hierfür bilden meist kognitive Architekturen. Dabei handelt es sich zum einen um Theorien menschlicher Informationsverarbeitungsprozesse und zum anderen um Programmierumgebungen. Der Vortrag möchte zunächst einen Überblick über mögliche Modellierungsansätze geben und dann auf deren Bedeutung für Companion-Technologien eingehen.

Es laden ein die Projektleiter des Sonderforschungsbereich / Transregio 62.

Ulm den 12.04.2011

gez. Prof. Dr. Andreas Wendemuth