

Wissenschafts- Matinee

„MIT TECHNISCHEN GERÄTEN REDEN: NATÜRLICHER
SPRACHDIALOG IM FAHRZEUG“ – PROF. DR. MANFRED
PINKAL, UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

19. NOVEMBER 2006, 11:00 UHR

BMW Niederlassung Saarbrücken

ZUM VORTRAG: Seit längerem schon gibt es technische Geräte, die sich über Sprache steuern lassen, meist jedoch nur über wenige, vorgegebene Kommandos. Im Sprachdialog der Zukunft sagt der Benutzer einfach in seiner Alltagssprache, was er will, und das System passt sich ihm an, stellt ggf. Klärungsfragen und hilft ihm ein. Wie in einer lockeren Unterhaltung können Sie so z.B. im Auto Ihren Kalender befragen und organisieren, das Radio bedienen oder ein Restaurant für Ihre Mittagspause aussuchen und gleich als Fahrziel eingeben. Der Vortrag zeigt das Potential von Sprache für die menschengerechte Gestaltung unserer technischen Umwelt auf. Er thematisiert wissenschaftliche Herausforderungen sowie grundsätzliche Lösungen und demonstriert sie an aktuellen Dialogsystemen der zweiten Generation.

ZUR PERSON: Prof. Dr. Manfred Pinkal ist Professor für Computerlinguistik an der Universität des Saarlandes. Für seine wissenschaftliche Arbeit wurde er im Jahr 2000 als erster Computerlinguist mit dem höchsten deutschen Wissenschaftspreis, dem Leibnizpreis der Deutschen Forschungsgemeinschaft, ausgezeichnet. Seit 2004 ist Pinkal Koordinator des mit 4,5 Millionen Euro geförderten EU-Projektes TALK, in dem er in Kooperation mit dem DFKI und den Firmen BMW und Bosch flexiblen Sprachdialog für das Fahrzeug entwickelt.

Zu Vortrag, Diskussion und anschließendem kleinen Umtrunk laden ein:

Gesellschaft
für staatsbürgerliche Bildung
Saar mbH



Wissenschafts
ForumSaar

In der Wissenschafts-Matinee präsentieren Forscher aus dem Saarland hervorragende Resultate ihrer wissenschaftlichen Arbeit. Die Wissenschafts-Matinee ist eine Veranstaltungsreihe des Wissenschaftsforum-Saar e.V., die in Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Partnerorganisationen an wechselnden Orten im Saarland durchgeführt wird.

Wir bitten um Anmeldung mit beiliegender Antwortkarte oder online unter:
www.wissenschaftsforum-saar.de

BMW Niederlassung Saarbrücken, Am Halberg 6-7, 66121 Saarbrücken

