

Wissenschafts- Matinee

PROF. DR. DR. H.C. MULT. WOLFGANG WAHLSTER,
DFKI, SAARBRÜCKEN: „KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM
SUPERMARKT DER ZUKUNFT“

03. SEPTEMBER 2006, 11:00 UHR

Vereinshaus Fraulautern, Saarlouis-Fraulautern

ZUM VORTRAG: Aktuelle Forschungsergebnisse der Künstlichen Intelligenz (KI) ermöglichen virtuelle Einkaufsassistenten, die den Käufer im Supermarkt persönlich beraten. Der Käufer bekommt auf Wunsch nicht nur spezielle Hinweise auf Allergene in den Produkten und passende Sonderangebote sondern auch aktuelle Preisvergleiche auf dem Flachbildschirm an seinem Einkaufswagen angezeigt. Jedes Produkt hat ein digitales Produktgedächtnis, das z. B. für eine Tomate anzeigt, wann und wo sie geerntet, wie lange sie wie gekühlt wurde. Durch die RFID-Technologie gelingt es, „sprechende Produkte“ zu entwickeln, die dem Käufer seine Fragen im Sprachdialog beantworten. Mit einem Navigationssystem am Einkaufswagen wird der Käufer rasch zu den gewünschten Warenangeboten geführt. Der Vortrag diskutiert die Chancen und Risiken der KI im Supermarkt.

ZUR PERSON: Wolfgang Wahlster ist der Chef des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz in Saarbrücken, Kaiserslautern und Bremen, dem weltweit größten Institut auf diesem Gebiet. Er ist Professor für Informatik an der Universität des Saarlandes und erhielt 2001 als bisher einziger Informatiker den Zukunftspreis des Bundespräsidenten, den höchstdotierten persönlichen Wissenschaftspreis in Deutschland. Er ist Mitglied der Nobelpreis-Akademie in Stockholm und „Partner für Innovation“ der Bundesregierung.

Zu Vortrag, Diskussion und anschließendem kleinen Umtrunk laden ein:

Gesellschaft
für staatsbürgerliche Bildung
Saar mbH



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

Vereinshaus Fraulautern, Saarbrücker Straße 5, 66740 Saarlouis-Fraulautern

