

## Pressemitteilung

Technische Universität Berlin

Ramona Ehret

19.06.2003

<http://idw-online.de/de/news65371>

Personalia, Studium und Lehre  
Elektrotechnik, Energie, Informationstechnik  
überregional

## Agenten im Dienst des Nutzers

Stiftungsprofessur von Sun Microsystems nimmt Lehrbetrieb an der TU Berlin auf: Antrittsvorlesung von Professor Dr.-Ing. Sahin Albayrak am 26. Juni 2003

Agenten, die im Verborgenen Informationen suchen und austauschen, bestimmen die Arbeit von Professor Dr.-Ing. Sahin Albayrak, der Anfang des Jahres an die TU Berlin berufen wurde. Es geht dabei um so genannte Softwareagenten, die zum Beispiel Nachrichten oder niedrige Preise im Internet suchen. So helfen agentenbasierte Technologien bei der vereinfachten Online-Buchung von Urlaubsreisen, in dem sie die zeitraubende Suche übernehmen und Empfehlungen für den Nutzer geben.

Warum solche Softwareagenten Schlüsseltechnologien in der Telekommunikation und bei betrieblichen Anwendungen sind, erzählt Professor Albayrak in seiner Antrittsvorlesung am 26. Juni 2003. Mit der Vorlesung nimmt das neue Fachgebiet "Agententechnologien in betrieblichen Anwendungen und der Telekommunikation" offiziell den Lehrbetrieb auf. Gestiftet wurde die Professur vom Computer-Unternehmen Sun Microsystems GmbH.

Wir laden Sie hiermit zur Antrittsvorlesung von Professor Albayrak sowie der anschließenden Besichtigung der Räumlichkeiten des neuen Fachgebietes herzlich ein. Das Programm finden Sie auf der folgenden Seite. Um Anmeldung wird gebeten. Das Anmeldeformular finden Sie unter: [http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi132\\_faxantwort.pdf](http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi132_faxantwort.pdf)

Zeit: am Donnerstag, dem 26. Juni 2003, 15.00 Uhr

Ort: TU Berlin, Mathematikgebäude, Raum MA 001,  
Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin

Der 1958 in der Türkei geborene Informatiker Sahin Albayrak leitet seit zwölf Jahren das DAI-Labor der TU Berlin. Dort arbeiten über 60 Mitarbeiter, die fast vollständig über Forschungsprojekte mit Industrie, dem Bundesforschungsministerium (BMBF) und der EU finanziert werden. Die Maxime des Forschungslabors sowie des neuen Lehrstuhls ist die Integration von Forschung und Industrie. Dort werden elektronische Dienste entwickelt, deren Nutzen für den Anwender sofort erkennbar und einsehbar ist - wie etwa die vereinfachte Online-Buchung von Urlaubsreisen. Zusammen mit neun Kooperationspartnern betreibt das DAI-Labor eine Test- und Entwicklungsumgebung "Beyond-3G-Testbed", die alle zukünftig am Markt vertretenen mobilen Endgeräte, Zugangstechnologien und Netzwerkelemente beinhaltet sowie die effiziente und effektive Entwicklung solcher Dienste und Anwendungen ermöglicht.

Eine der Partner der Testplattform ist das Computer-Unternehmen Sun Microsystems GmbH, das auch die Stiftungsprofessur an der TU Berlin finanziert. Das Unternehmen liefert Produkte, Technologien und Services für die Internet-Branche und gilt als der führende Hersteller von Unix Workstations und Servern. Die 1984 gegründete Deutschland-Tochter von Sun Microsystems, Inc. beschäftigt rund 1.600 Mitarbeiter an sechs Standorten. Der neue Lehrstuhl wird gemeinsam mit der Sun Microsystems GmbH neue Technologien zur Realisierung von Diensten und Anwendungen für die Welt der Telekommunikation auf der Basis der Programmiersprache Java entwickeln. Sun

Microsystems wird zusätzlich Infrastruktur in Form eines so genannten Wireless Lab aufbauen.

#### PROGRAMM

15:00 Begrüßung durch den Präsidenten der Technischen Universität Berlin  
Prof. Dr. rer. nat. Kurt Kutzler

15:15 Grußwort des Dekans der Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik  
Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Günter Hommel

15:30 Grußwort des Geschäftsführers der Sun Microsystems GmbH  
Dr. Helmut Wilke

15:45 Antrittsvorlesung zum Thema "Softwareagenten als Schlüsseltechnologie in den Bereichen Telekommunikation und betriebliche Anwendungen"  
Prof. Dr.-Ing. Sahin Albayrak

16:30 Diskussion mit Vertretern der Presse, der Forschung und der Industrie

17:00 Besichtigung der Räumlichkeiten und der technischen Infrastruktur des neuen Fachgebiets "Agententechnologien in betrieblichen Anwendungen und der Telekommunikation", Salzufer 12, 10587 Berlin (gemeinsamer Fußweg ca. 5 Minuten)

17:30 Empfang in den Räumlichkeiten des Fachgebiets

Weitere Informationen erteilt Ihnen gerne: Prof. Dr.-Ing. Sahin Albayrak, Fachgebiet Agententechnologien in betrieblichen Anwendungen und in der Telekommunikation, DAI-Labor, TU Berlin, Tel. 030/314-21758, Fax: 030/314-21799, E-Mail: [sahin.albayrak@dai-labor.de](mailto:sahin.albayrak@dai-labor.de), [www.dai-labor.de](http://www.dai-labor.de)

URL zur Pressemitteilung: <http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi132.htm>

URL zur Pressemitteilung: [http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi132\\_faxantwort.pdf](http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2003/pi132_faxantwort.pdf)

URL zur Pressemitteilung: <http://www.dai-labor.de>