

EINLADUNG

Zeit: Donnerstag, 14. April 2005, 16.30 Uhr

Ort: Hörsaal AH I, Ahornstr. 55

Referent: Prof. Max Mühlhäuser
Telekooperation, TU Darmstadt

Thema: **Endgeräte und Infrastrukturen
für Ubiquitous Computing**

Abstract Tragbare, in Alltagsgegenstände und Umwelt eingebettete vernetzte Computer werden immer verbreiteter, die Vision ubiquitärer Rechner zunehmend Realität. Allerdings sind noch viele Probleme zu lösen, wenn uns diese unaufhaltsame Entwicklung eine wirklich erstrebenswerte Zukunft bescheren soll. Der Vortrag gibt einen Überblick über noch nicht hinreichend erforschte Bereiche des Ubiquitous Computing und geht dann auf geeignete Endgeräte für den Menschen und geeignete Netz-Infrastrukturen näher ein. Arbeiten aus der Forschungsgruppe des Vortragenden dienen als Beispiele.

Max Mühlhäuser ist Informatik-Professor an der TU Darmstadt. Er promovierte in Karlsruhe und leitete ein DEC-Forschungszentrum. Seit 1989 arbeitete er als Professor oder Visiting Professor an Universitäten in Deutschland, Österreich, Frankreich, Kanada und den USA. Er hat über 180 Artikel, Bücher und Buchbeiträge veröffentlicht. Sein Interesse gilt der methodischen Entwicklung und Unterstützung von Anwendungen künftiger vernetzter Systeme, die sich durch multimodale Interaktion, multimediale Daten und globale Mobilität auszeichnen; ein Anwendungsschwerpunkt ist die interdisziplinäre E-Learning-Forschung.

Es laden ein: Die Dozenten der Informatik