

GI/ITG KuVS Fachgespräche
„Energiebewußte Systeme und Methoden“
und
„Systemsoftware für Pervasive Computing“

11./12. Oktober 2005, Universität Erlangen-Nürnberg

Programm

Fachgespräch Energiebewußte Systeme und Methoden

11. Oktober 2005, 14:00 - 18:00

Begrüßung (14:00)

1. Sitzung - 14:15 - 15:15

Quantifying Application Performance for Adaptive Power Management
Andreas Weissel (Uni Erlangen) und Frank Bellosa (Uni Karlsruhe)

Verteilung der Leistungsaufnahme in Mehrprozessorsystemen
Andreas Merkel und Frank Bellosa (Uni Karlsruhe)

Kaffeepause

2. Sitzung - 16:15 - 17:15

RoBM²: Measurement of Battery Capacity in Mobile Robot Systems
Nestor Lucas, Cosmin Codrea, Thomas Hirth, Javier Gutierrez (FhG IIS) und Falko Dressler (Uni Erlangen)

Modellierung von Sensornetzen mit variabler Sendeleistung
Hartmut Ritter und Jochen Schiller (FU Berlin)

Diskussion (auch im Kontext des folgenden Fachgesprächs) (bis 18:00)

gemeinsames Abendessen (s.u.)

Fachgespräch Systemsoftware für Pervasive Computing

12. Oktober 2005, 8:30 - 12:00

Begrüßung (8:30)

1. Sitzung - 8:45 - 9:45

Rapid Prototyping Kontext-bezogener Anwendungen
Torben Weis (Uni Stuttgart)

Ubiquitous Resources Abstraction using a File System Interface on Sensor Nodes
Till Riedel und Christian Decker (Uni Karlsruhe)

Kaffeepause

2. Sitzung - 10:30 - 12:00

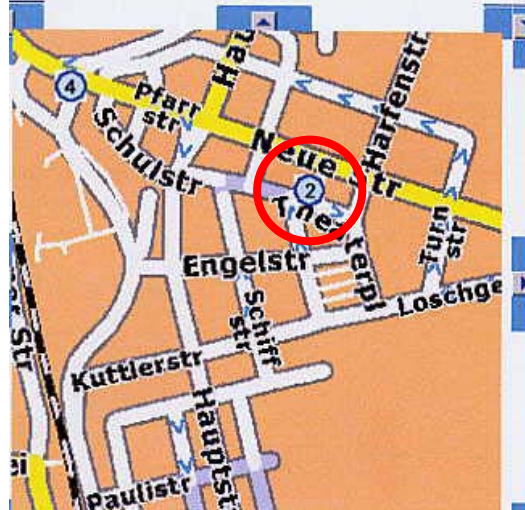
Unterstützung mobiler Prozesse im Mobile Computing
Christian Kunze (Uni Hamburg)

Security and Privacy in Pervasive Computing Environments
Daniel Bichler (Infineon)

Monitoring and Debugging of Deployed Sensor Networks
Matthias Ringwald (ETH Zürich)

Abendprogramm (ab 20:00)

Gemeinsames Abendessen im „Zen“ (Nr. 2 auf dem kleinen Stadtplan, Theaterplatz 22)



Bus 293 von der Technischen Fakultät direkt zum Martin-Luther-Platz

