



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Workshop

RFID basierte Systeme in Wirtschaft und Verwaltung

Bereits seit einigen Jahren wird der Einsatz von Transpondern erforscht und es werden erste Lösungen in Produktionssystemen eingesetzt. Im Workshop werden verschiedene RFID basierte Systeme Anwendungen aus Forschungs- und Entwicklungsvorhaben präsentiert.

Leitung: Wolfgang Prinz (Fraunhofer FIT), Hartmut Pohl (Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg)

Zeit und Ort: Montag, 19.9.2005, 9:00 – 12:30 Uhr, HS XV

Agenda

Sitzung 1 · 09:00 – 10:30

- *RFID middleware design - addressing both application needs and RFID constraints*
Christian Floerkemeier, Matthias Lampe (ETH Zürich)
- *Einsatz von RFID Systemen im Shutdown-Management komplexer Anlagen*
Cathrin Plate, Helmut Roeben, Klaus Richter (Fraunhofer IFF)
- *Autonome Orientierung und Ortung mobiler Multimedia-Geräte in Aml Arbeitsplätzen basierend auf passiv RFID-Tags*
Ali A. Nazari Shirehjini (Fraunhofer-IGD)

Sitzung 2 · 11:00 – 12:30

- *Document Tracking and Collaboration Support using RFID*
Wolfgang Prinz, Zeeshan Javeed (Fraunhofer FIT)
- *RFID in der Luftfahrtbranche mit Fokus auf Flughäfen*
Florian Resatsch, Daniel Michelis, Thomas Schildhauer, Laura Hartz
(Institute of Electronic Business e.V.)
Gerhard Raab, Peter Marburger (Siemens Business Services GmbH & Co. OHG)
- *Abschlussdiskussion*