



## 1. Postersession der Fachgruppe Informatik am 28.03.2007

Lärm dringt durch die geöffneten Türen nach außen. Folgt man dem Stimmengewirr, trifft man auf eine für den Hörsaal ungewöhnliche Veranstaltung. Informatik-Studenten und –Studentinnen der Matrikel 042079 und 032079 stellen die Ergebnisse ihres 20-wöchigen Praxissemesters vor. Themen, wie

- Microcontrollerentwicklung
- Kommunikation zwischen Software und Microcontroller
- Entwicklung einer Toolunterstützung für die Erfassung von Gebührenmodellen für das Banksystem XCOM AG
- Segmentbasierte Klassifikation von Landbedeckung mit Hilfe von optischen und Radar-Daten
- Erweiterung des Produktes S-Research um ein Modul zur Vorgangsbearbeitung
- Softwaretesting – Sicherstellung der Prozessqualität der Softwareentwicklung und anderer IT-Prozesse
- Netzwerkmanagement
- 2-Faktor Authentifizierung unter Windows Vista
- Konzipierung und Implementierung eines Softwaresystems auf einem vorhandenen Datenbanksystem zur Prüfungsorganisation
- Automatisierte Erstellung von Barcodes zur Unterstützung der Datenübermittlung in das Patientendatenmanagementsystem
- Einrichtung eines Wikis zur internen Wissensverwaltung im Heinrich-Braun-Krankenhaus Zwickau
- Funktionen für das ERP-System P2Plus zur Verwaltung von Maschinenparametern
- Virtualisierung des Berichts-Servers in VMware

zeugen von der Vielfalt der praxisrelevanten Themen, denen sich die Studenten im 5. Semester erfolgreich zugewandt haben. Kritische Zuhörer der Präsentationen, die in kleinen Gruppen ablaufen, sind vor allem Studenten, die nach Anregungen für ihr bevorstehendes Praxissemester suchen, aber auch Mitarbeiter der Fachgruppe Informatik, die die vorgestellten Ergebnisse zu beurteilen haben.

Selbst „alte Hasen“, Absolventen des Studiengangs Informatik, sind gekommen, um die Ergebnisse der Praktikanten einzuschätzen und Kontakte für eine eventuelle sich an das Praxisthema anschließende Diplomarbeit zu knüpfen. Diese Veranstaltung ist der Auftakt einer jährlich wiederkehrenden Postersession, die vor allem der Entwicklung von Fähigkeiten zur Kommunikation und Präsentation der Teilnehmer dienen soll. Der Erfolg der diesjährigen Präsentation zeigt, dass die Fachgruppe Informatik damit auf dem richtigen Weg ist.