

Verteilte Anwendungen mit mobilen Systemen

In einem Testszenario soll die Nutzung von mobiler Kommunikationstechnologie untersucht werden. Die Daten sollen über Mobiltelefonnetze übertragen werden. Es sollen Push- und Pull-Mechanismen realisiert werden. Dabei soll auch auf erschwerte Bedingungen bei der Nutzung der Geräte eingegangen werden wie ältere Personen (einfache Bedienung) oder im Straßenverkehr (schnelle Bedienung). Im speziellen sollen nachfolgende Arbeiten durchgeführt werden:

- Spezifizieren der Szenarios
- Auswahl und Beschaffung der Hardware
- Aufbau und Tests
- Bewertung des Szenario

Die Aufgabe steht in Zusammenhang mit einem realen Problem, das als Weiterentwicklung eines bestehenden Systems zu betrachten ist.
Weitergehende Fragen beantworte ich gern.

Furtwangen, den 22.02.2010

Prof. Hannelore Frank / Martin Kramer

Hannelore.Frank@hs-furtwangen.de

Martin.Kramer@hs-furtwangen.de