

# **EventAssistant – Location Based Event Navigation**

Studienarbeit Herbstsemester 2010

Internet-Technologien und Anwendungen



Felix Egli



Michael Schnyder

Betreuer: Dr. Prof. Markus Stolze

Experte: keiner

Projektpartner: keiner



#### **Besucher Openair Frauenfeld**

"Hey! Wänn spielt wär uf wellere Bühne?" "Wo isch de Zältplatz?"

"Wo sind d'Dschiisene?"

### Veranstalter Openair Frauenfeld

"Mir hend kei Gäld für en eigene mobile Fäschtfüerer!"

## **EventAssistant**

→ Der Multievent interaktive Festführer

#### **Funktionen**

- Zentrale Eventverwaltung
- Offlinemodus
- Eventübersicht
- Zeitplan
- Positionsbestimmung
- Intelligente updates



#### **Technische Umsetzung**

- Komponenten Testing unter Android
- Intelligentes Caching
- Android Konzepte
- Saubere Schichtentrennung
- Intelligente GUI Komponenten
- Prozessmodell für Eventerfassung mit Standardtools

