

# Android-Praktikum

Projektidee:

**TUM Campus App for Android**

Thomas Bley, Christoph Richter

12.5.2011

# TUM Campus App: Flyer



# TUM Campus App: Speisepläne

Firefox

http://www.studentenwerk-muenchen.de/mensa/speiseplan/speiseplan\_2011-04-11\_524\_-de


Mensa

Speiseplan: Cafeteria Mensa Garching am 11.04.2011

Lichtenbergstr. 2, Garching

Die Ziffern stehen für kennzeichnungspflichtige Zusatzstoffe. Ihre Bedeutung können Sie [dies](#) entnehmen.

Weiter werden noch folgende Kennzeichnungen verwendet:

-  fleischloses Gericht
- (S) Gericht mit Schweinefleisch
- (R) Gericht mit Rindfleisch
- (K) Gericht mit Kalbfleisch
- (99) Gericht mit Alkohol

Biogerichte und Biobeilagen: Kontrolliert durch DE-006-Öko-Kontrollstelle; Kurzfristige Änderungen Speiseplans sind möglich.

**Montag, 11.04.2011** (als PDF) (Woch

Tagesgericht 3	Allgäuer Käsespätzle mit geschmolzenen Zwiebeln (f) (1,2,3)
Beilagen	Bohnen, natur
	Gurkensalat mit Sauerrahm

Firefox

http://www.studentenwerk-muenchen.de/mensa/speiseplan/speiseplan\_2011-05-10\_422\_-de.htm

Mensa

Speiseplan: Mensa Garching am 10.05.2011

Lichtenbergstr. 2, Garching

Die Ziffern stehen für kennzeichnungspflichtige Zusatzstoffe. Ihre Bedeutung können Sie [dieser Liste](#) entnehmen.

Weiter werden noch folgende Kennzeichnungen verwendet:

-  fleischloses Gericht
- (S) Gericht mit Schweinefleisch
- (R) Gericht mit Rindfleisch
- (K) Gericht mit Kalbfleisch
- (99) Gericht mit Alkohol

Biogerichte und Biobeilagen: Kontrolliert durch DE-006-Öko-Kontrollstelle; Kurzfristige Änderungen des Speiseplans sind möglich.

**Dienstag, 10.05.2011** (als PDF) (Wochenplan als PDF)

Tagesgericht 1	Champignons in Kräuterrahm (f)
Tagesgericht 2	Spaghetti in Sauce Bolognese (R)

# TUM Campus App: Vorlesungen

Firefox [https://campus.tum.de/tumonline/lv\\_ortzeit.plan](https://campus.tum.de/tumonline/lv_ortzeit.plan)

Terminplan für Bley Thomas Karl

**Termine**

Aktion [Export](#) [Einstellungen](#) [Drucken](#)  
Kalendertyp [Tag](#) [Woche](#) [Monat](#) [Wochentag](#)

Kalenderwoche: 19, 09.05.11 - 15.05.11, Jahr: 2011

	Mo 09.05	Di 10.05	Mi 11.05	Do 12.05	Fr 13.05	
08:00						08:00
08:30						08:30
09:00	VU Anfrageoptimierung 02.09.014, Seminarraum	VU Verteilte Anwendung 00.13.009A, Medien 09:15-10:00				09:00
09:30						09:30
10:00			VU Logik (IN2049) 00.04.011, MI Hörsaal 2			10:00
10:30						10:30
11:00				VU Logik (IN2049) 00.13.009A, Medien		11:00
11:30						11:30
12:00						12:00
12:30						12:30
13:00						13:00
13:30						13:30
14:00	VU Logik (IN2049) MW 1250, Hörsaal		VU Compilerbau I (IN22) E.126, Hörsaal IMETUM 14:15-15:45			14:00
14:30						14:30
15:00		VU Verteilte Anwendung 00.04.011, MI Hörsaal 2				15:00
15:30						15:30
16:00						16:00
16:30						16:30

# TUM Campus App: Termine



Firefox

http://portal.mytum.de/studium/formalia/sommersemester\_2011

Erweiterte Suche

Home

Die TU München

Fakultäten

Studium

Forschung

Technologietransfer

Internationales

Service

Personen

Kontakt & Anfahrt

Ist diese Seite veraltet oder sind die Informationen falsch?

Mail an Verantwortlichen

Online Buddies

Edit Buddylist

## Termine und Fristen im Sommersemester 2011

- Studienjahr, Semestereinteilung, Vorlesungszeit
- Fristen
- Vorlesungsfreie Tage/Feiertage
- Termine und Fristen anderer Semester

Immatrikulationsamt  
Arcisstr. 21  
80333 München  
Tel.: +49.89.289.22245  
Fax: +49.89.289.25414  
eMail

### Studienjahr, Semestereinteilung, Vorlesungszeit

Bitte beachten Sie: Aufgrund des doppelten Abiturjahrgangs beginnt das Sommersemester 2011 für alle Studierenden nicht Mitte April, sondern erst am 2. Mai!

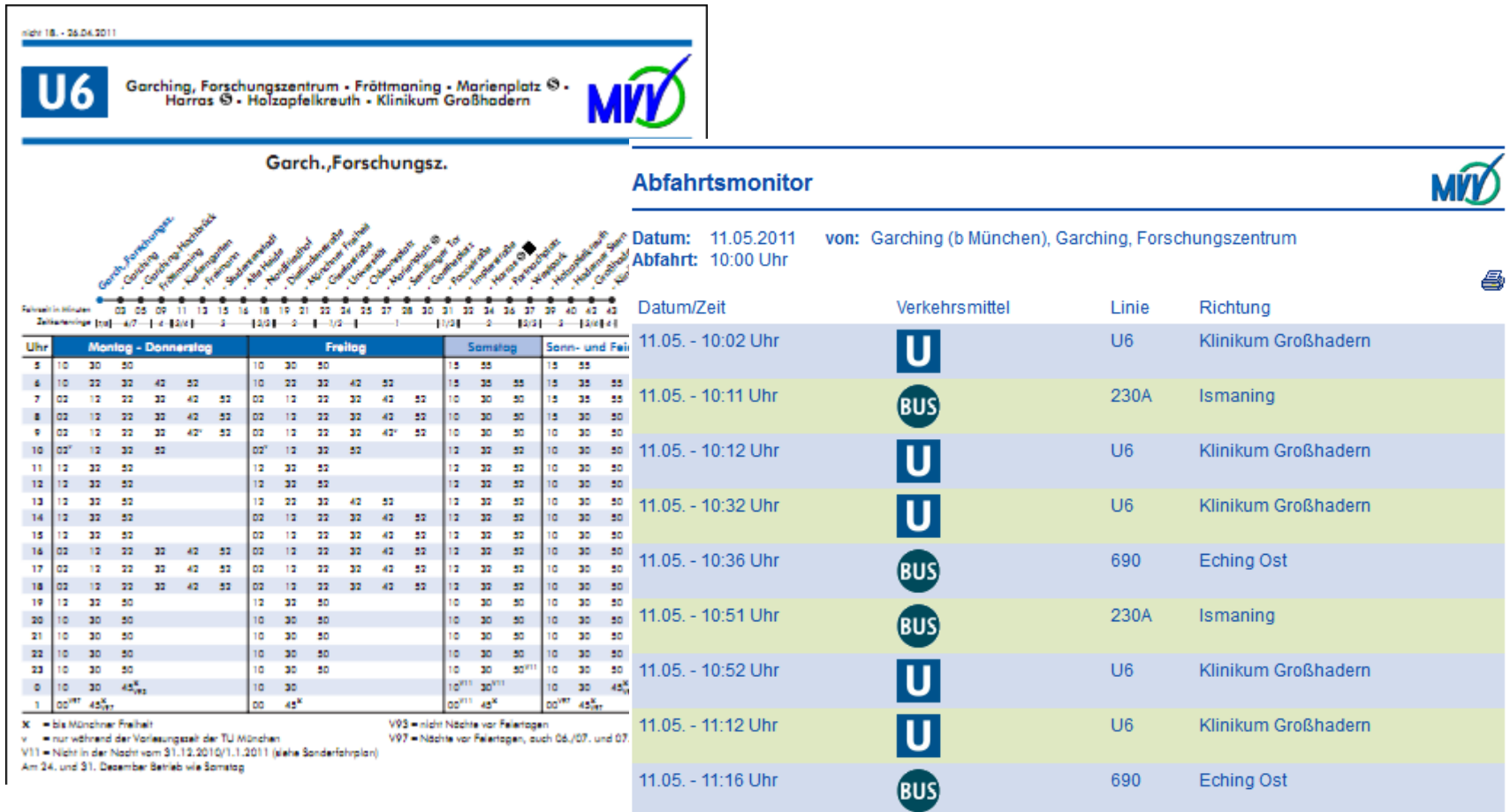
	Beginn	Ende
Studienjahr 2010/11	01.10.2010	30.09.2011
Semestereinteilung SS 2011	01.04.2011	30.09.2011
Vorlesungszeit SS 2011	02.05.2011	30.07.2011

### Fristen

	Beginn	Ende
Immatrikulation Gasthörer	09.05.2011	13.05.2011
Beantragung Beurlaubung bis		02.05.2011

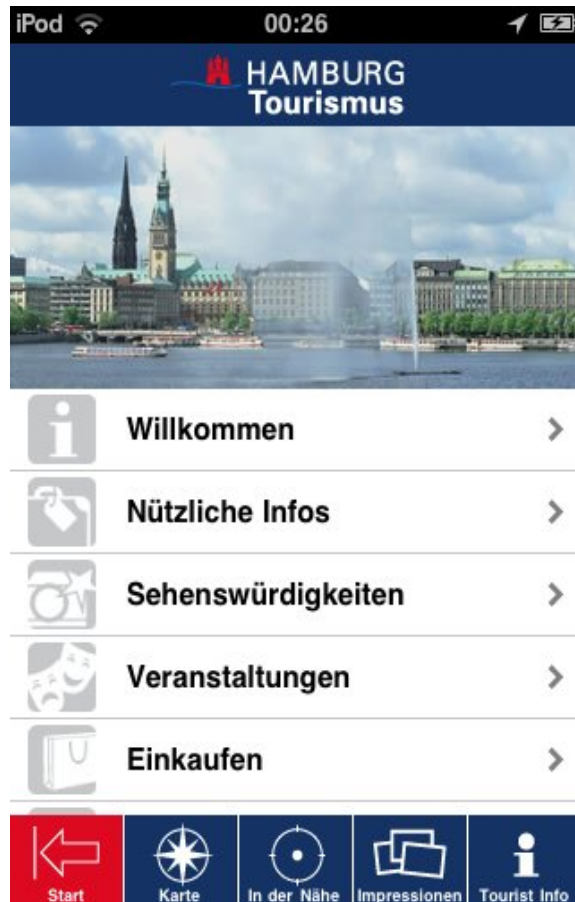


# TUM Campus App: MVV



Quelle: mvv.de

# TUM Campus App: GUI Beispiel



Hamburg Guide: <http://itunes.apple.com/de/app/hamburg-guide/id336523718?mt=8>

# TUM Campus App: Features

- Mensa Speiseplan
- MVV-Pläne für Garching Forschungszentrum, allg. Schnellbahnnetz, Baustellenhinweise
- Vorlesungstermine
- Veranstaltungen (TU Film, Partys, Events, UserGroups)
- Semestertermine
- Info-Broschüren
- wichtige Links (Büchereien, Infopoint, Studienberatung, ...)
- weitere News per RSS
- weitere Infos per File-Import
- Offline-Modus

Zielgruppe: Informatik-Studenten  
jeweils Auswahl nach Kapazitäten, Aufwand und Machbarkeit



# TUM Campus App: Testing

## Manuelles Testing

- HTC Google Nexus One
- Samsung Google Nexus S

## Automatisiertes Testing

- Oberflächentests
- Modultests

# TUM Campus App: Ziele

- Funktionalität
- Benutzbarkeit
- Änderbarkeit
- Übertragbarkeit (Android-Geräte)

# TUM Campus App: User Stories

- Als ein Student möchte ich mobil die aktuellen Vorlesungen und Räume nachschauen, damit ich keine Vorlesung verpasse oder im falschen Raum bin.
- Als ein Student möchte ich mobil die aktuellen Semestertermine anschauen, damit ich am Feiertag nicht in die Uni fahre.
- Als ein Student möchte ich mobil den aktuellen Speiseplan der Mensa anschauen, um mich für oder gegen die Mensa zu entscheiden.
- Als ein Student möchte ich schnell die nächste U-Bahn nachschauen, damit ich pünktlich losgehe.

# TUM Campus App: Zukunft

- Tablet-Version
- Integration LMU/TUM OPAC
- E-Payment (Mensa, Cafeteria)
- Raumbellegungen per QR-Codes
- Eigene Inhalte (RSS, Fotos) anderen empfehlen

# **TUM Campus App**

**Danke für Eure Aufmerksamkeit!**