

Abschlusspräsentation

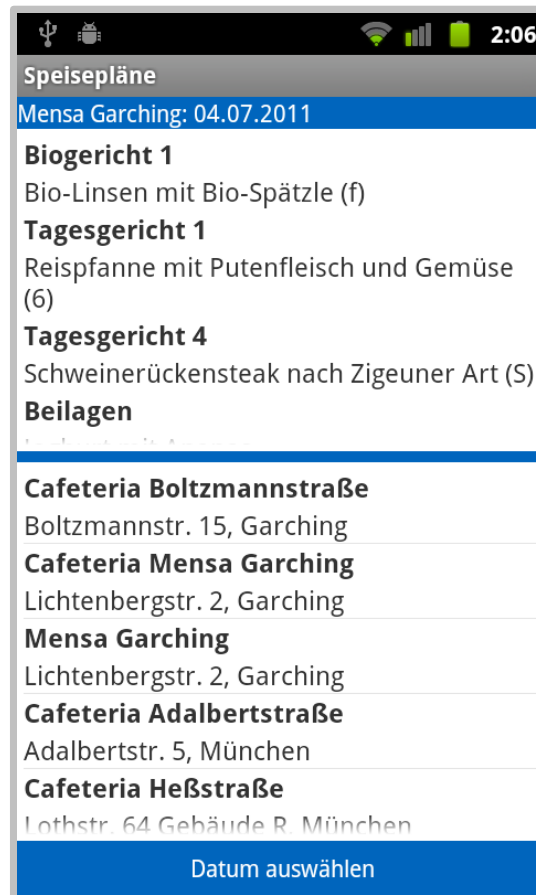
Android-Praktikum SS11

TUM Campus App for Android

Thomas Bley, Christoph Richter

25.7.2011

TUM Campus App: GUI



Veranstaltungen



🔌 📶 🔋 2:09

Veranstaltungen

Fakultät für Informatik

Exkursion zu Telefonica Germany

Mo, 04.07.2011 10:00 - 13:30

Telefonica Germany (O2) in München

der tu film: Black Swan

Di, 05.07.2011 20:00 - 23:00

Hörsaal 1200 Carl-v.-Linde (Stammgelände München)

ESME e.V.

English-Speaking Music Ensembles

A Summer Cocktail

So, 17.07.2011 19:30 - 22:30

Theater Leo 17, Leopoldstr. 17, 80802 München

der tu film: Das Konzert

Di, 19.07.2011 20:00 - 23:00

Hörsaal 1200 Carl-v.-Linde (Stammgelände München)

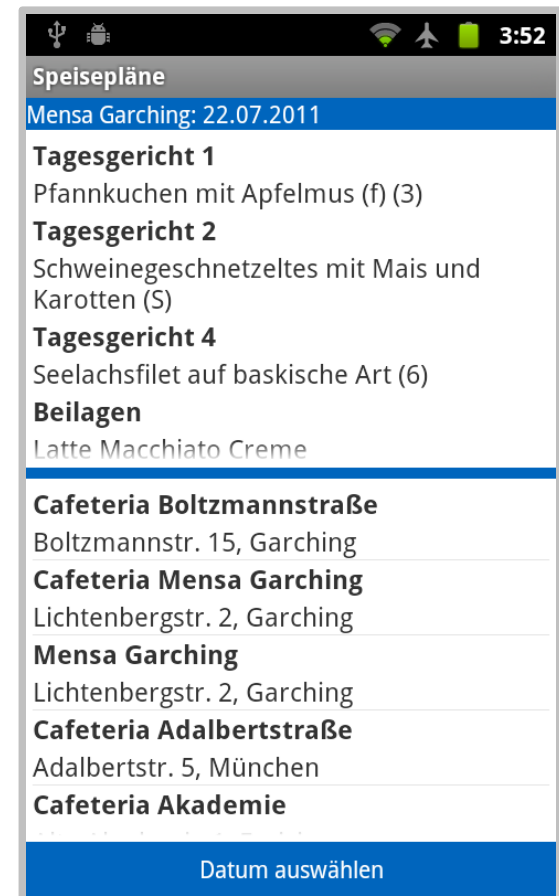
der tu film: The Expendables

Di, 26.07.2011 20:00 - 23:00

Hörsaal 1200 Carl-v.-Linde

Details

Speisepläne



Vorlesungen

Firefox
tum.de https://campus.tum.de/tumonline/lv_ortzeit.plan

Terminplan für Bley Thomas Karl

Termine

Aktion Export
Kalendertyp Tag

Kalenderwoche: 19, 09.05.11 - 15.05.11, Jahr: 2011

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

Vorlesungen

Nächste Vorlesungen:

Logik
Mi, 10:00 - 12:00, 00.04.011

CSCW 2: User Modelin ...
Mi, 14:00 - 16:00, 01.07.023

Compilerbau I
Mi, 14:15 - 15:45, E.126

Logik
Do, 12:00 - 14:00, 00.13.009A

Logik - Übung

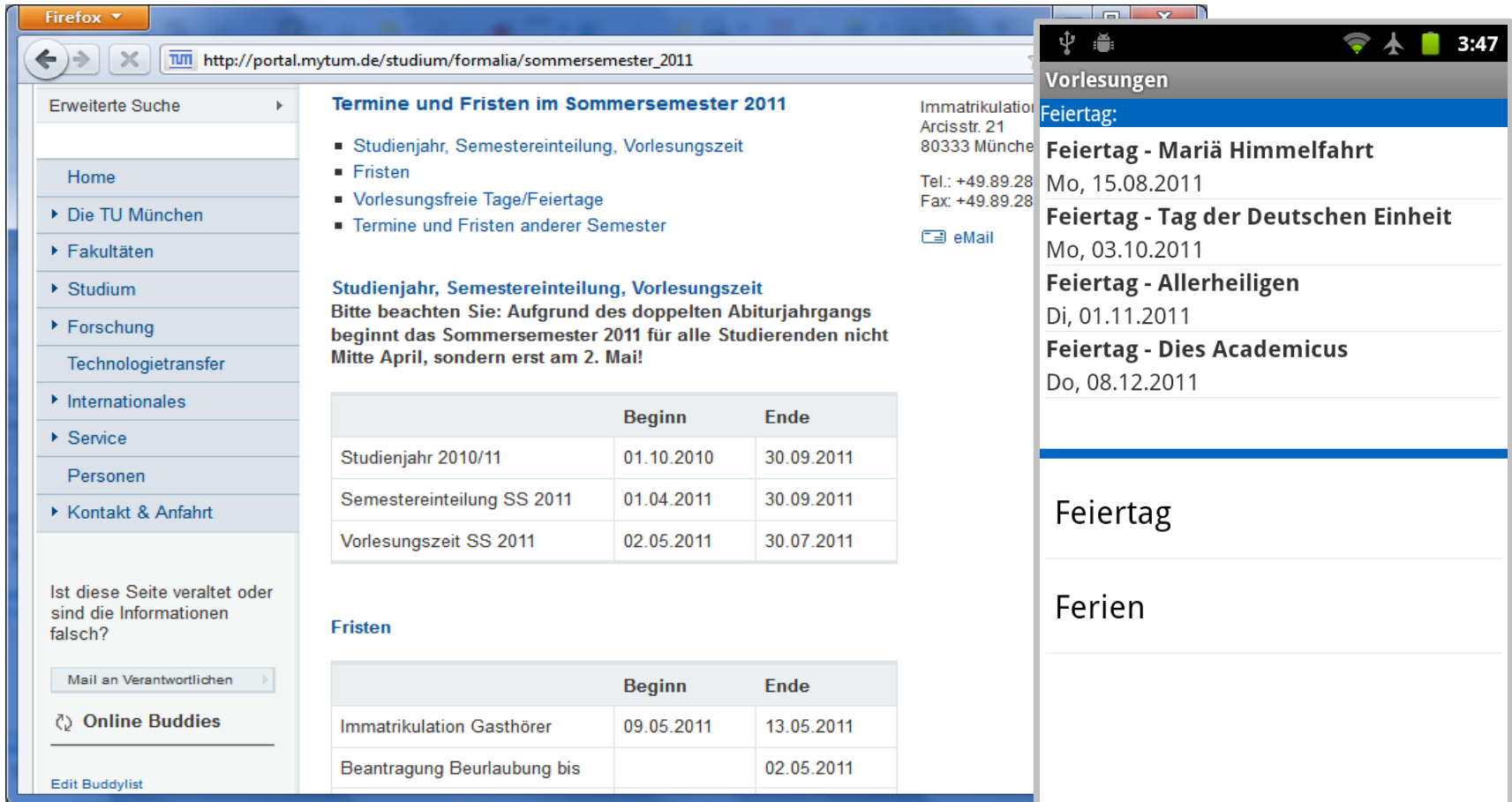
Compilerbau I

Fortgeschrittene Netzw ...

IT Sicherheit

Logik

TUM Campus App: Termine



The screenshot shows a Firefox browser window displaying the TUM portal page for the summer semester 2011. The page title is "Termine und Fristen im Sommersemester 2011". The left sidebar contains a navigation menu with links like "Home", "Die TU München", "Fakultäten", "Studium", "Forschung", "Technologietransfer", "Internationales", "Service", "Personen", and "Kontakt & Anfahrt". The main content area lists key dates and deadlines for the semester, including the start of the semester (May 2nd) and the start of the lecture period (May 2nd to July 30th). A table provides specific dates for the lecture period and the exam period.

Immatrulation
Arcisstr. 21
80333 München
Tel.: +49.89.28
Fax: +49.89.28
eMail

Termine und Fristen im Sommersemester 2011

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

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
Immatrulation Gasthörer	09.05.2011	13.05.2011
Beantragung Beurlaubung bis		02.05.2011

Vorlesungen

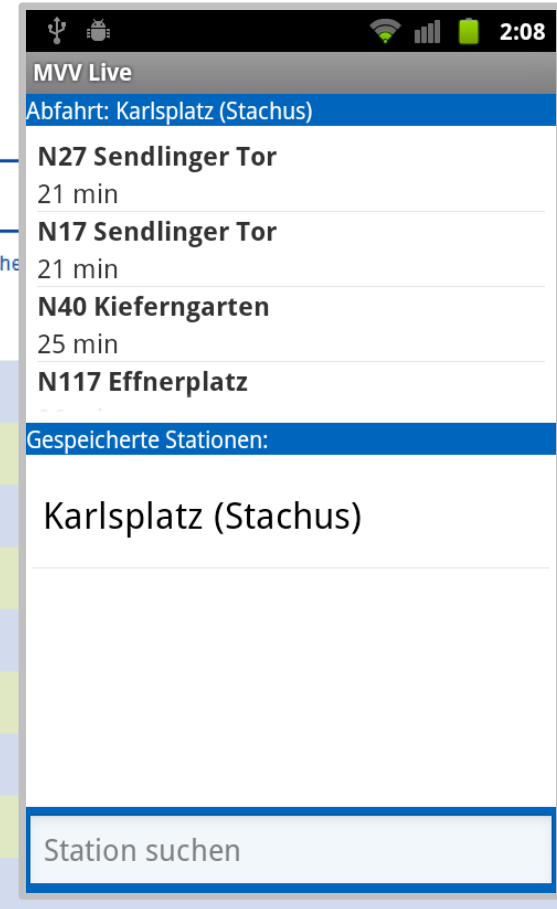
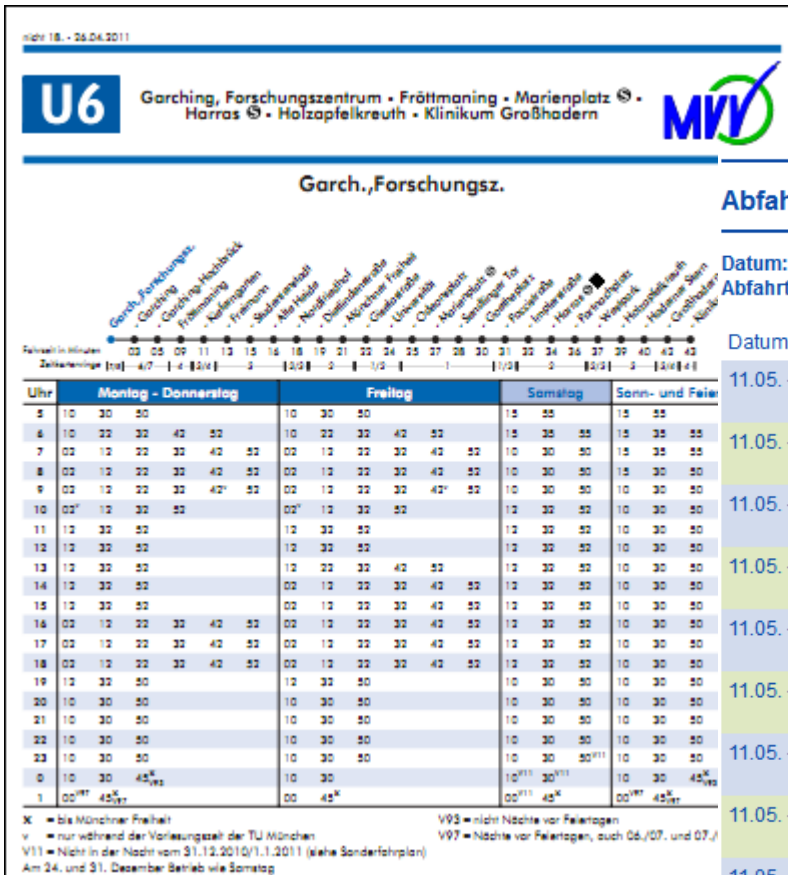
Feiertag:

- Feiertag - Mariä Himmelfahrt**
Mo, 15.08.2011
- Feiertag - Tag der Deutschen Einheit**
Mo, 03.10.2011
- Feiertag - Allerheiligen**
Di, 01.11.2011
- Feiertag - Dies Academicus**
Do, 08.12.2011

Feiertag

Ferien

TUM Campus App: MVV



Quelle: mvv.de

TUM Campus App: RSS-Feeds



The image displays a Firefox browser window on the left and a mobile app interface on the right, both showing RSS feed content from n-tv.de.

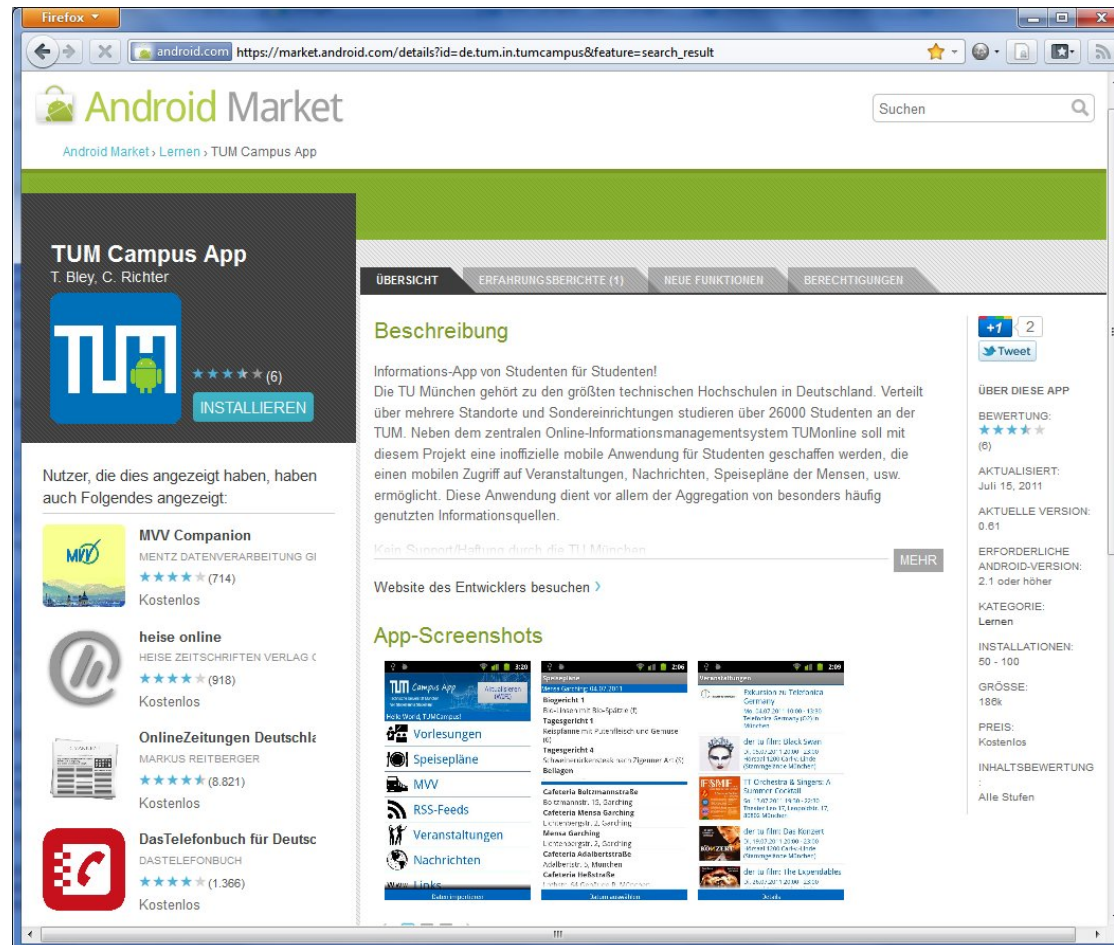
Firefox Browser Window:

- Address bar: <http://www.n-tv.de/rss>
- Subscription options: "Subscribe to this feed using" with a dropdown menu set to "Live Bookmarks". A checkbox "Always use Live Bookmarks to subscribe to feeds." is present, and a "Subscribe Now" button is at the bottom.
- Feed Title: **n-tv.de - Startseite**
- Description: n-tv.de, Nachrichten seriös, schnell und kompetent. Artikel und Videos aus Politik, Wirtschaft, Börse, Sport und aller Welt.
- Article 1: **Zweites Griechenland-Paket: Gipfel-Ergebnisse im Überblick**
Freitag, 22. Juli 2011 00:03
Niedrigere Zinsen, Anleihentausch für private Gläubiger und ein Aufbauprogramm für die Wirtschaft: Das zweite Krisenpaket der Euro-Staaten für Griechenland hält eine Reihe Maßnahmen bereit. Hier der Überblick.
- Media files: [Img 4 3 220 2z5t0615.jpg8165337096307819557.jpg](#) (JPEG Image)
- Article 2: **USA ein Backofen: Hitzewelle fordert Tote**
Donnerstag, 21. Juli 2011 22:39
Millionen Amerikaner leiden unter einer andauernden Hitzewelle. Von Chicago bis Washington an der Ostküste herrschen seit Tagen Temperaturen um die 40 Grad. Es gibt bereits die ersten Toten. Besonders ältere Menschen sind in Gefahr.
- Media files: [Img 4 3 220 DAB3968-20110721.jpg4689798099072871732.jpg](#) (JPEG Image)

Mobile App Interface:

- Status bar: 3:37
- Section: **Nachrichten: N-TV**
- Article 1: **Zweites Griechenland-Paket: Gipfel-Ergebnisse im Überblick**
Niedrigere Zinsen, Anleihentausch für private Gläubiger und ein Aufbauprogramm für die Wirtschaft: Das zweite Krisenpaket der Euro-Staaten für Griechenland hält eine Reihe Maßnahmen bereit. Hier der Überblick.
- Article 2: **USA ein Backofen: Hitzewelle fordert Tote**
Millionen Amerikaner leiden unter einer andauernden Hitzewelle. Von Chicago bis Washington an der Ostküste herrschen seit Tagen Temperaturen um die 40 Grad. Es gibt bereits die ersten Toten. Besonders ältere Menschen sind in Gefahr.
- Article 3: **Eine Pfütze zuviel: "Pinkel-Polizist" gibt Posten ab**
- Bottom button: **Feed auswählen**

TUM Campus App: Android Market

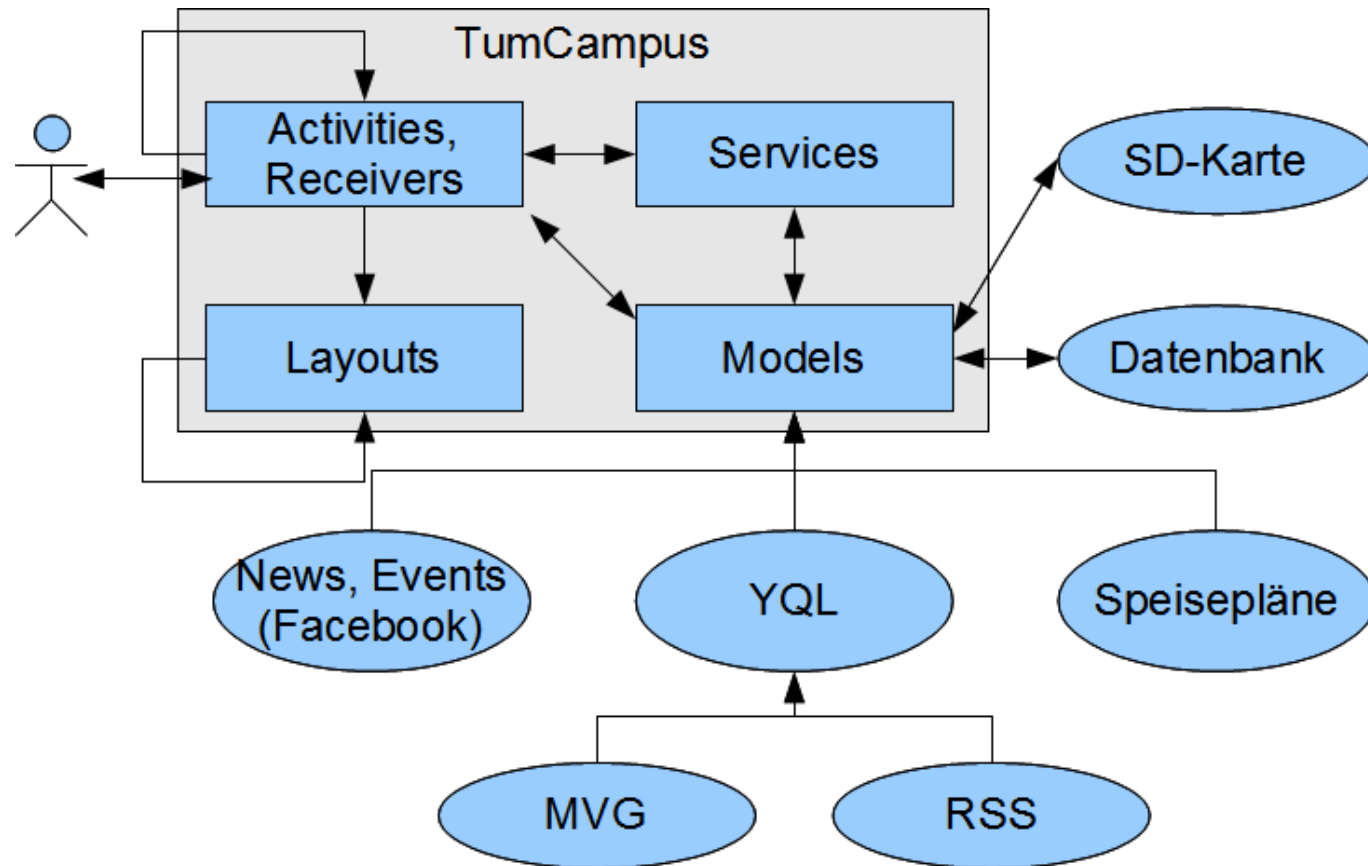


TUM Campus App: Features

- Mensa Speiseplan
- MVV-Abfahrtszeiten
- Vorlesungstermine, autom. Stummschaltung
- Veranstaltungen (TU Film, Partys, Events, UserGroups)
- Semestertermine
- wichtige Links (Büchereien, Infopoint, Studienberatung, ...)
- aktuelle Nachrichten
- allgemeine Nachrichten per RSS-Feed
- Offline-Modus

Zielgruppe: Informatik-Studenten

TUM Campus App: Architektur



Testing

Manuelles Testing

- HTC Google Nexus One
- Samsung Google Nexus S
- (keine Tablets)

Automatisiertes Testing

- Oberflächentests
- Modultests

Ausblick auf die Zukunft

- Tablet-Version
- Internationalisierung
- Vorlesungen online suchen
- Vorlesungszeiten online importieren
- Preise und Öffnungszeiten für Speisepläne
- Integration Roomfinder
- Mensa-Bewertungssystem
- uvm.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!