

# Campus-Board

Master Seminar WS 2012/13  
Marius Klausa

- Rückblick
  - AW1
  - AW2
  - Projekt1
- Bevorstehend
  - Projekt2
  - Masterarbeit

**Gliederung**

- Betrachtete Arbeiten
  - CommunityMirrors [1]
  - Enterprise Mirror [2]
  - Campus-Brett [3]
- Idee eines digitalen Schwarzen Bretts entstand [4]

- Related Work

- Interactive Walls and Handheld Devices [5]
- An Interactive Bulletin Board with Mobile Devices [6]
- Large Information Scale Appliances (LISA) [7]

- Interaktive Touch Anwendung weitestgehend fertiggestellt
- Website zum erstellen der Anzeigen lauffähig
- Android-App ebenfalls funktional fertiggestellt

**Projekt1**

Nicht eingeloggt. Anonyme Benutzung.

INSERTATE  
LOGIN  
PROFILE  
REGISTRIEREN

Alle

Angebot



Gesuch

Wohnen

Buch

Nachhilfe

Sprachpartner

Mitfahrgelegenheit

Sonstiges

#### Yamaha Gitarre



Etwas ältere, aber gut erhaltene E-Gitarre aus dem Hause Yamaha zu verkaufen

#### Rubik's Cube zu verkaufen



Zauberwürfel ( Rubik's Cube ) das Spiel aus den 80zigern

Preis 4.-€

Der Zauberwürfel kam in den 80zigern auf, war einmal Spiel des Jahres

#### Große Tasse



Eine wunderschöne, kunterbunte und sehr große Tasse zu verschenken.

Bei Interesse einfach melden!

#### Seraphim Hubschrauber



ausziehbare und abschraubbare Antenne, exakte 360°-Steuerung, Ein-/Aus-Schalter, rote Power-LED, Lichtschalter, Drehregler, ein 2-Richtungen-Joystick, ein 4-Richtungen-Joystick, Batteriefach

# Scrollbare Liste aller Anzeigen

INSERTATE  
LOGOUT  
MEIN PROFIL  
PROFILE

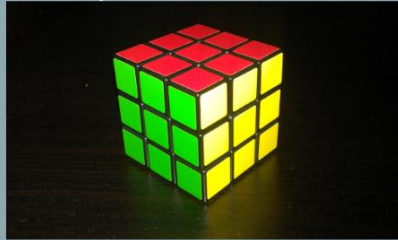
Alle

Eigene

Angebot

Gesuch

Bild berühren zum vergrößern



### Rubik's Cube zu verkaufen

Zauberwürfel



Zauberwürfel ( Rubik's Cube ) das Spiel aus den 80zigern

Preis 4.-€

Der Zauberwürfel kam in den 80zigern auf, war einmal Spiel des Jahres und erfreut sich auch heute großer Beliebtheit.

Dieser Würfel ist noch neu, mein Sohn hatte sich mehrere davon gekauft, aber nicht alle benutzt.

Der Würfel ist nicht original Rubik, ist aber von guter Qualität und dreht sich sehr gut.

Seitenlänge des Würfels je ca 5,5 cm

Rätsel, Spaß

[Zurück](#)



Löschen



Anzeige auf private setzen

# Eigene Anzeige im eingeloggten Zustand

INSERTATE  
LOGOUT  
MEIN PROFIL  
PROFILE

Alle

Eigene

Angebot  Gesuch

Wohnen

Buch

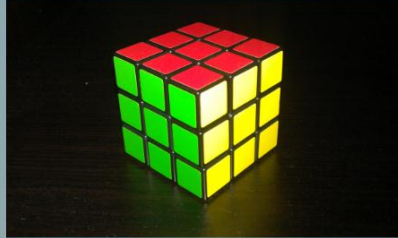
Nachhilfe

Sprachpartner

Mitfahrgelegenheit

Sonstiges

Bild berühren zum vergrößern



## Rubik's Cube zu verkaufen

Zauberwürfel



Zauberwürfel ( Rubik's Cube ) das Spiel aus den 80zigern

Preis 4.-€

Der Zauberwürfel kam in den 80zigern auf, war einmal Spiel des Jahres und erfreut sich auch heute großer Beliebtheit.

Dieser Würfel ist noch neu, mein Sohn hatte sich mehrere davon gekauft, aber nicht alle benutzt.

Der Würfel ist nicht original Rubik, ist aber von guter Qualität und dreht sich sehr gut.

Seitenlänge des Würfels je ca 5,5 cm

Rätsel, Spaß

[Zurück](#)



Per Mail zusenden

# Fremde Anzeige im eingeloggten Zustand

Eingeloggt als hans@haw-hamburg.de

INSERTATE  
LOGOUT  
MEIN PROFIL  
PROFILE



HANSI

Profilinformationen

Sichtbar

|               |                                            |                                     |
|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nickname      | <input type="text" value="hansi"/>         |                                     |
| Vorname       | <input type="text" value="hans"/>          |                                     |
| Nachname      | <input type="text" value="mustermann"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adresse       | <input type="text" value="Lange Reihe 1"/> |                                     |
|               | <input type="text" value="20099"/>         | <input checked="" type="checkbox"/> |
|               | <input type="text" value="Hamburg"/>       |                                     |
| Email         | <input type="text" value="hans@test.de"/>  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Telefonnummer | <input type="text" value="040 654321"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> |



Speichern



Profilbild löschen

# Eigenes Profil

Eingeloggt als hans@haw-hamburg.de

INSERTATE  
LOGOUT  
MEIN PROFIL  
PROFILE



admin



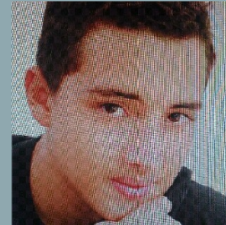
crazy max



hansi



marius.klausa@haw-hamburg.de



HANSI

#### Profilinformationen

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Vorname       | hans                              |
| Nachname      | mustermann                        |
| Adresse       | Lange Reihe 1<br>20099<br>Hamburg |
| Email         | hans@test.de                      |
| Telefonnummer | 040 654321                        |

# Öffentliche Profilansicht

Nicht eingeloggt. Anonyme Benutzung.

INSERTATE  
LOGIN  
PROFILE  
REGISTRIEREN

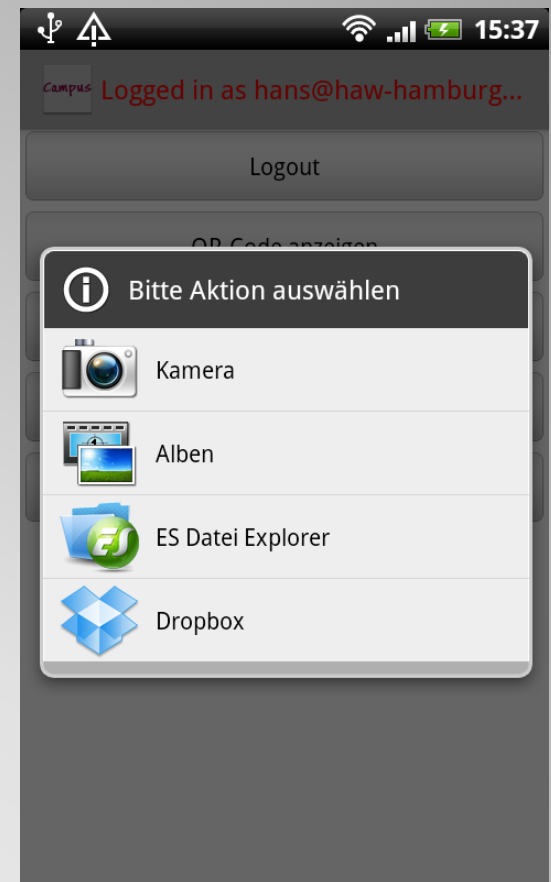
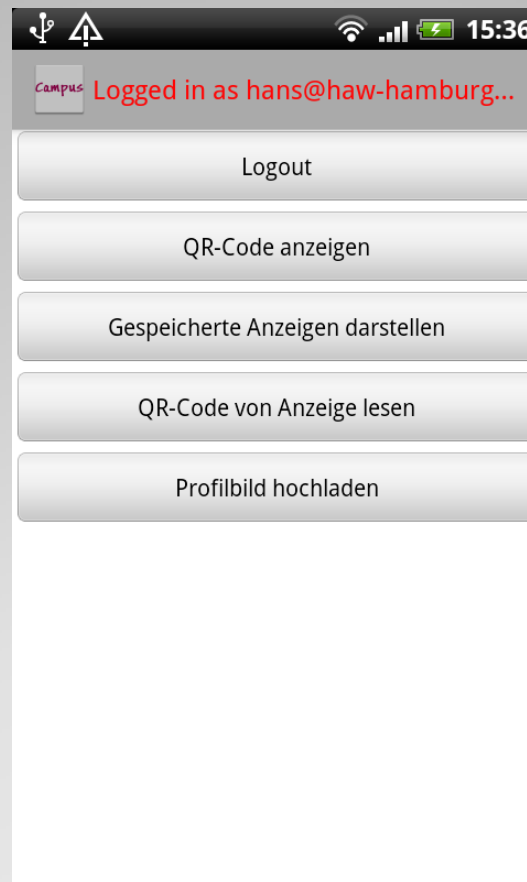
Mail

Passwort

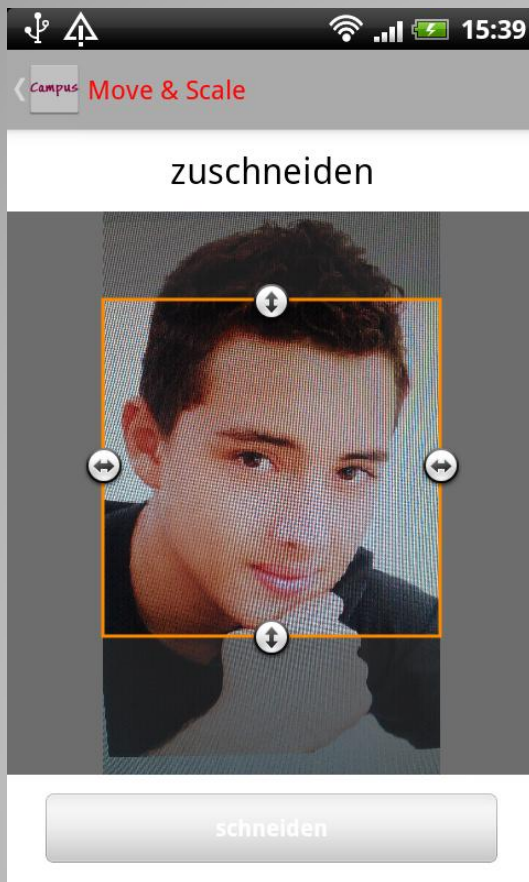
Einloggen



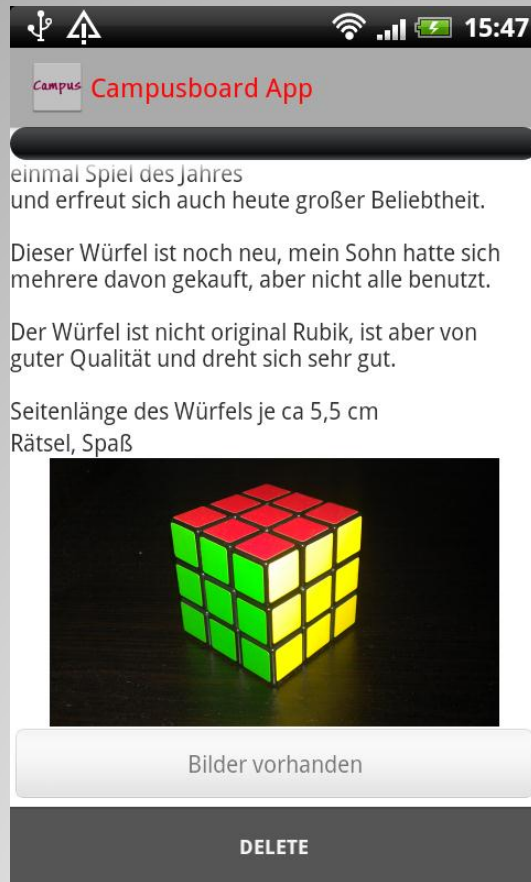
# Login via QR-Code



# Android-App Übersicht/QR-Code/Profilbild Auswahl



**Android-App**  
**Profilbild zuschneiden/QR-Code einer Anzeige**  
**gescannt/Bilder runterladen**



**Android-App**  
**Durch Anzeigen swipen**

- Möglichkeit Feedback direkt über das Campus-Board zu geben
- Hilfeseiten im Campus-Board/Website und App
- Bei Inaktivität durch die Anzeigen scrollen

**Noch geplant...**

- Versuchsaufbau des Campus-Boards im Foyer Berliner Tor 7
- Nach Möglichkeit laufende Verbesserungen vornehmen

**Bevorstehend: Projekt2**

- Fragestellung (kurz): Überprüfung des Einsatzes eines digitalen Schwarzen Bretts
- Hauptkapitel wird die Evaluierung des Versuchsaufbaus

**Masterarbeit**

- Android-Apps funktionieren niemals auf Anhieb auf allen Geräten
- Viele Nutzer könnten somit die App eventuell nicht nutzen

**Risiken während des Versuchsaufbaus**

- Das Campus-Board wird zu wenig genutzt und es fallen somit kaum relevante Daten an
- Für die Masterarbeit kein K.O. Kriterium, denn dies wäre auch ein Ergebnis und es bliebe zu analysieren weshalb es nicht genutzt wurde und was man ändern müsste

**Weitere Risiken**

- [1] Koch M, Ott F (2011) CommunityMirrors als Informationsstrahler in Unternehmen. In: Informatik-Spektrum (2011), Volume 34, Number 2, Springer Berlin, Heidelberg, S 153-164
- [2] Schwarzer J: Ausarbeitung zur Veranstaltung „Seminar“ im Wintersemester 2010 – Enterprise Mirrors. URL <http://users.informatik.haw-hamburg.de/~ubicomp/projekte/master10-11-seminar/schwarzer/bericht.pdf> Stand: 08.01.2013
- [3] Glugla K: Campus-Brett – Ein System zur Unterstützung sozialer Imnteraktion an Hochschulen. URL <http://users.informatik.haw-hamburg.de/~ubicomp/arbeiten/master/glugla.pdf> Stand: 08.01.2013

## Quellen

- [4]Klausa, M. (2012) Ausarbeitung zu Anwendungen 1– Digitales Schwarzes Brett. URL <http://users.informatik.haw-hamburg.de/~ubicomp/projekte/master11-12-aw1/klausa/bericht.pdf>  
Stand: 08.01.2013
- [5] Magerkurth, C., Tandler, P. (2002) Applications for a Smart Environment. In: Position Paper at the UbiComp 02 Workshop on Collaboration with Interactive Walls and Tables. Göteborg, S. 1-4.
- [6] Cho, H., Cho, K., Yang, H. (2010) An Interactive Bulletin Board with Mobile Devices. In: Proceedings of the 9<sup>th</sup> ACM SIGGRAPH Conference on Virtual-Reality Continuum and its Applications in Industry. New York, S. 125-130.
- [7] Gossweiler, R., Russel, D.M. (2001) On the Design of Personal & Communal Large Information Scale Appliances. In: Proceedings of the 3<sup>rd</sup> international conference on Ubiquitous Computing. London, S. 354-361.

## Quellen