



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

Fabian Hennecke, Andreas Butz, Paul Holleis  
LFE Medieninformatik

# Übung

**Mensch-Maschine-Interaktion II**

**Wintersemester 2009/2010**



## Übungsblatt 4 (1/4)

- Thema: Mobile Endgeräte
- Welche Arten von mobilen Endgeräten gibt es?
  - Handy
  - PDA (Personal Digital Assistant)
  - Smartphone
  - Iphone, Android...
- Wodurch unterscheiden sie sich?



[1]



[2]



[3]



## Übungsblatt 4 (2/4)

### - Unterschiedliche Faktoren:

#### - Größe

- ...

#### - Gewicht

#### - Display

- ...

#### - Funktechnologie

- ...

#### - Betriebssystem

- ...

#### - Leistung

- ...

#### - Eingabe-Möglichkeiten

- ...

#### - sonstige Ausgabe

##### - Sound

- ...

#### - Design

- ...



# Übungsblatt 4 (3/4)

## - Beispiel: Text-Eingabe



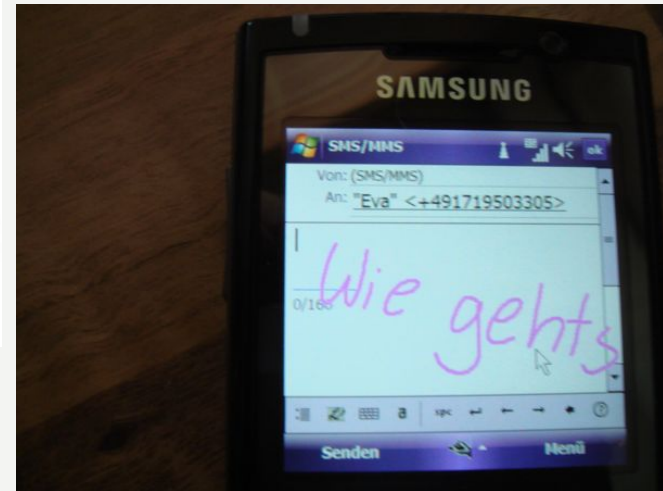
[4]



[5]



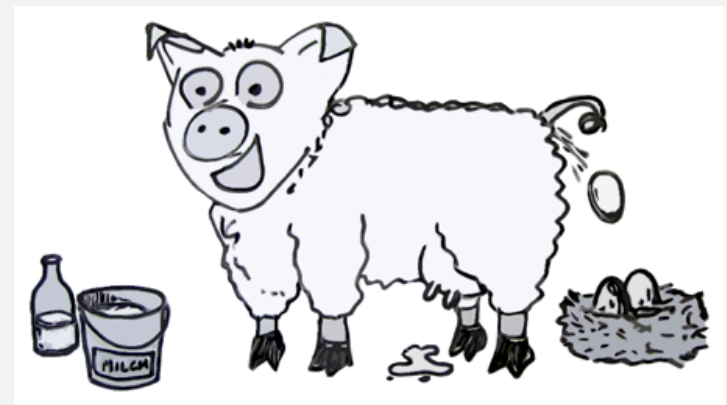
[6]



[7]

## Übungsblatt 4 (4/4)

- **Aufgabe: Entwerfen Sie ein mobiles Endgerät!**
  - Orientieren Sie sich an einem der vorgegebenen Szenarien
  - Geräte-Form, Technik und Funktionen müssen klar werden
    - Welche Technologien werden genutzt?
    - Screen Mock-Up's einiger Anwendungen
    - „Einsatz“ im entsprechenden Szenario
  - Abschließende Präsentation der Ergebnisse
- **Es gibt keine eierlegende Wollmilchsau!** ☺



[8]



## Abgabe Übungsblatt 4

- **Deadline: 07.12.2009, 11:59 Uhr (MEZ)**
- **Abgaben nach der Deadline werden nicht angenommen!**
- **Präsentation der Ergebnisse von Blatt 4:**
  - **Gruppe 1: 11.12.2009**
  - **Gruppe 2: 14.12.2009**
- **Nächste Übungstermine:**
  - **Gruppe 1: 27.11.2009:**
    - Fragen & Probleme bei Blatt 4
    - Besprechung von Blatt 3
  - **Gruppe 2: 30.11.2009:**
    - Fragen & Probleme bei Blatt 4
    - Besprechung von Blatt 3



## Quellen

- [1] <http://www.zdnet.de>
- [2] <http://www.testfreaks.de>
- [3] <http://www.htc.com>
- [4] <http://www.letsgodigital.org>
- [5] <http://www.technoni.com>
- [6] <http://www.gjoerns.de>
- [7] <http://www.aredvd.de>
- [8] <http://www.programmierkeller.de>