

# Konzept zur Requirements Analyse

# Inhaltsverzeichnis

- Aufgabenstellung WAS?
- Benutzer (Stakeholder) / Anforderungen
  - WER und WIE?
- Kontext der Verwendung WO?

# Aufgabenstellung WAS?

- Ältere Menschen vergessen häufig Termine
  - Arztbesuche, Tabletteneinnahme, ...
    - Erinnerungsfunktion für Termine
    - Digitale Kalender zu kompliziert
- Touchscreen zur Ein- und Ausgabe

(Quelle: Folie Vorlesung – Interaktive Systeme)

# Benutzer (Stakeholder) / Anforderungen WER und WIE?

- Fragebogen
- Interviews  
(Structured Face2Face Interviews)

<https://www.soscisurvey.de/Kalender>  
Passwort: muh

# Fragebogen

## 1. Wie alt sind Sie?

☐ unter 65 Jahre

☐ 65 – 70 Jahre

☐ 71 – 75 Jahre

☐ 76 – 80 Jahre

☐ über 80 Jahre

## 2. Haben Sie irgendwelche körperlichen oder geistigen Einschränkungen?

☐ Sehschwäche

☐ Hörschwäche

☐ Alzheimer oder Demenz

☐ Zitterrichkeit oder Nervosität

# Fragebogen

3. Wie gut sind Ihre Computerkenntnisse?



keine



mangelhaft



okay



gut



sehr gut

4. Wie oft haben Sie schon einen Touchscreen benutzt?



nie



einmal



öfter



regelmäßig

5. Benutzen Sie einen Kalender um sich an Termine zu erinnern?



Ja



Nein

# Fragebogen

6. An welche Termine wollen Sie sich erinnern?

  

7. Benutzen Sie ein System, dass Sie an die Einnahme von Tabletten erinnert?

☐ Ja

☐ Nein

8. Auf welche Art und Weise wollen Sie an ihre Termine erinnert werden.

☐ Akustische Signale (Geräusche, Töne, ...)

☐ Visuelle Signale (Licht, Blinkeffekte, ...)

☐ Haptisches Feedback (Vibration, ...)

# Kontext der Verwendung WO?



- Auf Grundlage bisheriger Forschungsergebnisse

Quelle:

<http://www.ebay.de/itm/Senioren-Telefon-Mobilteil-Binatone-Big-Button-Combo-II-/350412746493>



Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit