

## 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 f
      ür Termine
    - Digitale Kalender zu kompliziert
  - Touchscreen zur Ein- und Ausgabe

(Quelle: Folie Vorlesung – Interaktive Systeme)



# Benutzer (Stakeholder) / Anforderungen WER und WIE?

- Fragebogen
  - Interviews

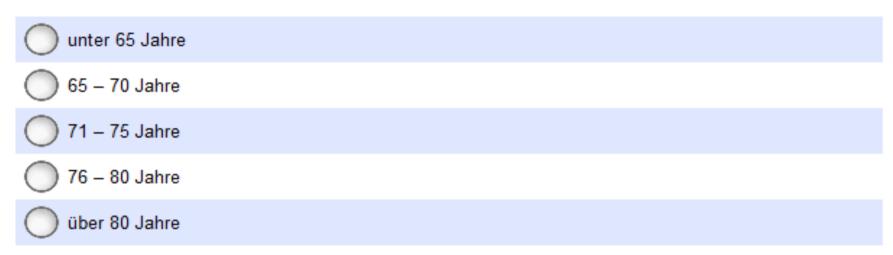
(Structured Face2Face Interviews)

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



### Fragebogen

#### 1. Wie alt sind Sie?



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

| Sehschwäche                    |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| Hörschwäche                    |  |  |
| Alzheimer oder Demenz          |  |  |
| Zitterrichkeit oder Nervösität |  |  |



### 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 Einahme von Tabletten erinnert? |  |  |
| Ja  |  |  |
| O 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