

# Methods Summary

Interaktive Prävention 1 - LoFi

Diba Zokai, Ole Grundmann, Markus Siegert

## Ideen entwickeln

- **Methode:** Individuelles Brainstorming, dann gemeinsam verfeinern.
- **Werkzeuge:** LaTeX, Gimp, Krita.
- **Ergebnis:** 25 - 30 Ideen.
- **Zeitaufwand:**
  - **Ideen entwickelt:** 20 - 30 Stunden (7.5h - 10h x 3)
  - **Refinement:** 6 Stunden (2h x 3)

**Gesamt:** 26 Stunden

## Interview erstellen & durchführen

- **Methode:** Fragen ableiten, 30 Teilnehmer befragen.
- **Werkzeuge:** Telekom Vote 2, WhatsApp.
- **Ergebnis:** 20-Fragen-Interview, Personas.
- **Zeitaufwand:**
  - **Interview erstellen:** 4.5 Stunden (1.5h x 3)
  - **Interview durchführen:** 1.5 Stunden (0.5h x 3)
  - **Interview auswerten:** 3 Stunden (1h x 3)
  - **Personas erstellen:** 3 Stunden (1h x 3)

**Gesamt:** 12 Stunden

## Pro - Contra & Engere Auswahl

- **Methode:** Ideen beurteilen anhand von Interviews und Personas.
- **Werkzeuge:** Google Docs, LaTeX.
- **Ergebnis:** 3 finale Ideen.
- **Zeitaufwand:**
  - **Pro - Contra:** 6 Stunden (2h x 3)
  - **Engere Auswahl:** 1.5 Stunden (0.5h x 3)

**Gesamt:** 7.5 Stunden

## Sketches & Storyboards

- **Methode:** Ablauf und Storyboards skizzieren.
- **Werkzeuge:** Gimp andere Grafiktools und Kdenlive.
- **Ergebnis:** Ausgearbeitete Storyboards.
- **Zeitaufwand:**
  - **Sketches:** 15 Stunden (5h x 3)

- **Storyboards:** 15 Stunden (5h x 3)

**Gesamt:** 30 Stunden

### **Prototyp entwickeln & evaluieren**

- **Methode:** Prototypen erstellen und bewerten.
- **Werkzeuge:** LaTeX, Word, AI, Internet.
- **Ergebnis:** Bester Prototyp ausgewählt.
- **Zeitaufwand:**
  - **Prototyp erstellen:** 9 Stunden (3h x 3)
  - **Evaluation + Finalisierung:** 15 Stunden (5h x 3)

**Gesamt:** 24 Stunden

### **Präsentationen & Bericht**

- **Methode:** Präsentationen und Bericht erstellen.
- **Werkzeuge:** PowerPoint, LaTeX.
- **Ergebnis:** Professionelle Präsentationen und Abschlussbericht.
- **Zeitaufwand:**
  - **Zwischenpräsi:** 30 Stunden (10h x 3)
  - **Abschlusspräsi:** 24 Stunden (8h x 3)
  - **Bericht erstellen:** 20 Stunden

**Gesamt:** 74 Stunden

**Puffer:** ~25 Stunden

**Gesamtzeit:** 173.5 Stunden