

Interatives Projektor-Kamerea-System

Beobachtung

Raum: Küche

1. Art der Platzierung: _____
2. Höhe der Projektor-Kamera Einheit: _____
3. Orientierung der Projektor-Kamera Einheit: _____
4. Abstand Projector - Surface: _____
5. Kombination mehrere Einheiten: _____
6. Welche Informationen würden angezeigt werden: _____
7. Gewünschte input Methode: _____
8. Erzeugen von UIs: _____
9. Beobachtungen: _____

Raum: Wohnzimmer

10. Art der Platzierung: _____
11. Höhe der Projektor-Kamera Einheit: _____
12. Orientierung der Projektor-Kamera Einheit: _____
13. Abstand Projector - Surface: _____
14. Kombination mehrere Einheiten: _____
15. Welche Informationen würden angezeigt werden: _____
16. Gewünschte input Methode: _____
17. Erzeugen von UIs: _____
18. Beobachtungen: _____

Raum: Bad

19. Art der Platzierung: _____
20. Höhe der Projektor-Kamera Einheit: _____
21. Orientierung der Projektor-Kamera Einheit: _____
22. Abstand Projector - Surface: _____
23. Kombination mehrere Einheiten: _____
24. Welche Informationen würden angezeigt werden: _____
25. Gewünschte input Methode: _____
26. Erzeugen von UIs: _____
27. Beobachtungen:

Raum: _____

28. Art der Platzierung: _____
29. Höhe der Projektor-Kamera Einheit: _____
30. Orientierung der Projektor-Kamera Einheit: _____
31. Abstand Projector - Surface: _____
32. Kombination mehrere Einheiten: _____
33. Welche Informationen würden angezeigt werden: _____
34. Gewünschte input Methode: _____
35. Erzeugen von UIs: _____
36. Beobachtungen:

Interaktives Projektor-Kamera-System

Interview

1. Wie soll das KPS ein/ausgeschaltet werden?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nie | <input type="checkbox"/> Klatschen/Clapper |
| <input type="checkbox"/> Schalter an der Box | <input type="checkbox"/> Fernbedienung |
| <input type="checkbox"/> Menüpunkt | <input type="checkbox"/> Sonstige: _____ |

2. Sollte das PKS ein Display oder LED für Zusatzinformationen haben?

- ☐ Ja, folgende: _____
- ☐ Nein, weil: _____

3. Sollte das PKS in sich beweglich sein?

- ☐ Ja, weil: _____
- ☐ Automatisch: _____
- ☐ Manuel (Schwanenhals): _____
- ☐ Nein, weil: _____

4. Sollte das PKS mobil (Batteriebetrieben) sein?

- ☐ Ja, weil: _____
- ☐ Nein, weil: _____

5. Wie würde ein neues dynamisches Interface erzeugt werden?

- ☐ Geste ☐ Klick
- _____

6. Sollten mehrere PKS für ein Interface kombinierbar sein

7. Ist es vorstellbar mehrere Teile zu platzieren um System effizient zu nutzen

8. Wie hoch darf dürfte der Konfigurationsaufwand sein (Fokussierung)?

9. Was hältst du von Größe und Gewicht?

10. Weitere Ideen und Anmerkungen:

Interaktives Projektor-Kamera-System

Fragebogen

Die folgenden Fragen helfen, die Ergebnisse des Interviews auszuwerten. Hierfür benötige ich einige Angaben zu Ihrer Person und der Wohnung in der Sie leben. Alle erhobenen Daten werden ausschließlich so verwendet, dass keine Rückschlüsse auf Ihre Person möglich sind.

Zur Person

1. Geschlecht: ☐ Weiblich ☐ Männlich
2. Geburtsjahr: 19_____
3. Beruf: _____
4. Studienrichtung (falls Student): _____
5. Nutzen Sie ein Smartphone? ☐ Ja ☐ Nein
6. Haben Sie Erfahrung mit anderen Touch-Geräten (z.B. Microsoft Surface)? ☐ Ja ☐ Nein
Welche: _____
7. Haben Sie Erfahrung mit Gesten-Interaktion (z.B. Microsoft XBOX)? ☐ Ja ☐ Nein
Welche: _____
8. Besitzen Sie einen Beamer in Ihrer Wohnung ☐ Ja ☐ Nein

Zur Wohnung

9. Größer der Wohnung: _____ Quadratmeter
10. Anzahl der Zimmer (ohne Küche und Bäder): _____
11. Wie viele Personen wohnen in der Wohnung? _____
12. Ist ein Gemeinschaftsraum oder ein Wohnzimmer vorhanden? ☐ Ja ☐ Nein

Interview Projektor-Kamera-System

Ich _____ stimme der Teilnahme an diesem Forschungsprojekt zu.

Mir wurde der Zweck dieses Interviews erklärt. Ich habe die Möglichkeit während der Interviews Fragen zu stellen, welche zufriedenstellend beantwortet werden müssen.

Mir wurde versichert, dass meine Daten vertraulich behandelt werden.

Ich stimme zu, dass die von mir gegebenen oder über mich und die während des Interviews gesammelten (Video-) Daten und Informationen anonymisiert für Forschungszwecke genutzt und veröffentlicht werden dürfen.

Des weiteren ☐ stimme ich zu
 ☐ stimme ich nicht zu,

dass Bilder von meiner Person/Wohnung in Präsentationen und Veröffentlichungen (welche auch online erscheinen können) verwendet werden dürfen.

Die Zustimmung kann jederzeit widerrufen werden.

Ulm, den

Unterschrift:
