

Herleitung & Problemstellung	3
Literaturrecherche & Projekte	3
Die Evolution des Arbeitsplatzes	3
Konzept	3
Diskussion	3
Fazit & Ausblick	4

Herleitung & Problemstellung

Herleitung

Problemstellung

Can the complexity of an everyday used files system be reduced and adapted to be used on a touchscreen without compromising the functionality and the user experience? Special attention shall be payed to the interface & workflow (system concept) which should be changed to account for gestural control.

Computer führt oft zu komplizierten Arbeitsabläufen und schafft Umwege durch Controller wie die Maus.

Der Computer hat viel neues Gebracht, aber viele gute Möglichkeiten der vorherigen Arbeitsweisen verdrängt.

-> zu Beispiel vereinen.

- Touchscreen Geräte sind momentan sehr beschränkt in Bezug auf die von Ihnen gebotenen Möglichkeiten.

Haben Touchscreens & Gestensteuerung die Möglichkeit beide Arbeitsweisen zu vereinen?

Ziel ist es die Möglichkeiten des Computers mit der intuitiven und direkten Steuerung durch Gesten mithilfe eines Touchscreens zu vereinen, sodass alle Möglichkeiten einfach genutzt werden können und die Barriere der Steuerung verschwindet.

Literaturrecherche & Projekte

- Gestures
- Touchscreen
- Optimizing Workspace
- User friendly workspace
- User friendly touchscreen
-

- Apple Touch Interaktion

Die Evolution des Arbeitsplatzes

Konzept

- Interaktion & Design

Diskussion

- Blinde Nutzer
- Kulturelle & Persönliche Unterschiede (understanding gestures)

Fazit & Ausblick