

I can't reach it...

Thema:

I can't reach it...

Art:

BA, MA

Betreuer:

Markus Heckner

Status:

Entwurf

Stichworte:

HCI, Multi Touch

angelegt:

2012-12-07

Beschreibung

Ausgangssituation / Hintergrund:

Bei der Nutzung von Multi-Touch-Tischen interagieren Nutzer meist durch berühren von Touch-Zielen auf der Tischoberfläche.

Problemstellung:

Nutzer haben bei der Nutzung von Multi-Touch-Tischen nur eine begrenzte Reichweite. Touch-Ziele außerhalb dieser Reichweite können nicht oder nur mühsam durch Strecken erreicht werden.

Zielsetzung der Arbeit:

Die Arbeit soll bestehende Ansätze zur Erreichung nicht direkt erreichbarer Ziele vergleichen und ggf. einen neuen Lösungsansatz entwickeln. Alternativ kann auch eine bestehende Studie nachgebildet werden und versucht werden diese Ergebnisse zu reproduzieren.

Konkrete Schritte (optional):

- Analyse State of the Art - tbd

Besondere Vorkenntnisse (optional):

Weiterführende Informationen (optional):

Pointable: an in-air pointing technique to manipulate out-of-reach targets on tabletops(<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2076354.2076357&coll=DL&dl=GUIDE&CFID=222581373&CFTOKEN=77133342>)

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/i_can_t_reach_it?rev=1461323495

Last update: **22.04.2016 11:11**

