

Bewertungskriterien für das Multitouch Praktikum

Mindestanforderungen zum Bestehen (4.0):

- Ein funktionierender Multi Touch Tracker (Serverseitig), der anhand des zur Verfügung gestellten Videos akzeptable Tracking-Ergebnisse liefert (relativ stabile ID-Verteilung und Verfolgung)

Mindestanforderungen für eine befriedigende Note (3.0 bis 3.7):

- 4.0 Anforderungen erfüllt
- Eine funktionierende Integration des TUIO Frameworks in den eigenen Multi Touch Tracker, stabiles Senden der Touch Daten an einen Test Client (TUIODemo und TUIODump)

Mindestanforderungen für eine gute Note (2.0 bis 2.7):

- 3.0 Anforderungen erfüllt
- Implementierung eines eigenen Multi Touch Clients, der die Daten des Multi Touch Trackers empfangen und auswerten kann. Simple Interaktionen, um Objekte zu manipulieren (Translation, Skalierung, Rotation)
- Sinnvolle Verwendung der kontinuierlichen Gesten!

Mindestanforderungen für eine sehr gute Note (1.0 bis 1.7):

- 2.0 Anforderungen erfüllt
- Simple UND Komplexe Interaktionen: das Erkennen von komplexen (diskreten) Gesten mittels eines Algorithmus (z.B. Skalarprodukt-Methode oder \$1 Gesture Recognizer) Ihrer Wahl
- Sinnvolle Anwendung für einen Multi Touch Client erstellen, der alle genannten Gebiete abdeckt