

Optimierte Methoden zur Bildbearbeitung auf einem Multitouchtisch

Thema:

Optimierte Methoden zur Bildbearbeitung auf einem Multitouchtisch

Art:

BA

Betreuer:

Martin Brockelmann

Student:

N.N.

Professor:

N.N.

Status:

ausgeschrieben

Stichworte:

Multitouch, Tisch, Bildbearbeitung

angelegt:

2012-06-21

Beschreibung

Ausgangssituation: Bildbearbeitung ist ein wichtiger Bestandteil der digitalen Bildverarbeitung und findet üblicherweise am Computerarbeitsplatz unter Verwendung der üblichen Eingabemodalitäten statt.

Problemstellung: Der Einsatz eines Multitouch-Tisches kann durch die direkte haptische Bedienung und der Erkennung von zusätzlichen physikalischen Werkzeugen (Tangibles) eine Effektivitätssteigerung bei Bildbearbeitungsschritten mit sich bringen. Wie können einzelne Komponenten durch multitouch-spezifische Eingabemethoden verbessert werden? Welche Übersetzungsmöglichkeiten der üblichen Tools lassen sich auf einem Tisch anwenden?

Zielsetzung: Ermöglichen Sie Prototypisch ein überzeugendes Bildbearbeitungskonzept auf dem Multitouch-Tisch und erarbeiten Sie schriftlich weitere Umsetzungsvorschläge für wichtige Bestandteile einer Bearbeitungssoftware.

Voraussetzungen: Umgang mit dem Multitouch-Tisch

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/bildbearbeitung_auf_einem_multitouch-tisch?rev=1355315861

Last update: 12.12.2012 12:37

