# Nr.10

### Projekt MatRigX

# Ergebnisprotokoll

Sitzung am	12.07.12	Beginn	10:30 Uhr
in	Lerncontainer	Ende	15:00 Uhr
Projektleitung	Armin Voit		

#### Teilnehmer:

Christian Siemer Christian Neubauer Johannes Kiesel Armin Voit

entschuldigt fehlten: unentschuldigt fehlten: -

#### In Kopie:

(Gesamtes-)Projektteam, Prof. Röttger, Prof. Hopf

1. TOP 2 Besprochene Themen:

#### openframeworks

- · Alpha Blending/ Interpolation (linear)
- Markererkennung
- · Review des bisherigen Codes.

#### **Arduino:**

- · Auslösung klappt bisher nur mit einer Kamera
- Ausarbeitung der Arduino Remote zum Nachweis der Synchronität

#### **Dokumentation:**

Blogposts wurden nachgebessert

#### Markererkennung:

 Das Problem mit den Markern wurde gelöst. HSV Werte werden nur von 0-179, statt von 0-255, dargestelllt in openCV

## Noch zu erledigende Punkte für letzten Meilenstein:

- Darstellung der kalibrierten Bilder in openframeworks
- Darstellung mit Alpha-Blending

#### 2. TOP 3 Festgelegte Aufgaben

WAS	WER	Bis wann

1.	Matrixberechnung	JK	19/07/12
2.	Alphablending	AV	19.07.12
3.	Arduino mit Synchronisation	CS	19.07.12
4.	Darstellung der kalib. Bilder in of	CN/AV	19.07.12

Nächstes Treffen am 19.07.12 um 13:00 Uhr

# Inhalte des nächsten Treffens

Auswertungen der bisherigen Arbeitsfortschritte. Gemeinsames Walkthrough des Codes. Debbuging und Vorbereiten der Präsentation.

Anlagen: -

**Unterschrift / Datum:**