

Nr.6 Projekt MatRigX	Ergebnisprotokoll	
--------------------------------	--------------------------	--

Sitzung am	15.05.12	Beginn	10:00 Uhr
in	Kieselischen Bude	Ende	13:00 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 1 Kenntnisnahme des Protokolls der letzten Sitzung, weiteres Vorgehen

Organisatorische Punkte wurden bearbeiten:

- Programmierung der Calibration zweispurig. „Step by Step“ Kalibrierung und „Lineare Gleichungssysteme“. Das letztere nur theoretisch aufarbeitet. Programmierung der „step by step“ Variante.

2. TOP 2 Besprochene Themen:

openCV & openframeworks

- openCV laeuft ueberal.
- Auf allen Rechnern installiert
- Zur Kalibrierung wird Marker mit 3 verschiedenen Farben benutzt.
- Das Laden der Bilder und Farberkennung Funktioniert!
- Erkennt und gibt Position der Marker aus.

Arduino:

- Wird von Christian Siemer nun doch weiterverfolgt.

Lokalität zur Lagerung und für Testaufnahmen:

- Interaktionslabor (Postbank 4020)
- Johannes Brendel als ständiger Ansprechpartner

3. TOP 3 Festgelegte Aufgaben

	WAS	WER	Bis wann
--	------------	------------	-----------------

1.	Erkennung aller 3 Marker	AV,CN,JK	12/06/12
2.	Anpassen der Bildermarker an 3 vorgegebenen Marker Positionen. (Prototyp des „step by step“)	AV,CN,JK	15.06.12
3.	Ardoino	CS	22.05.12

4. **TOP Offene Punkte**

- Anschaffung der letzten sechs Canon Kameras zum Synchronisationstest.
-

Nächstes Treffen am 12.06.12 um 10:00 Uhr

Inhalte des nächsten Treffens

Auswertungen der bisherigen Arbeitsfortschritte. Gemeinsames Go-through des Codes. Weiterer Battleplan.

Anlagen: -

Unterschrift / Datum:

