

Nr.8 Projekt MatRigX	Ergebnisprotokoll	
--------------------------------	--------------------------	--

Sitzung am	15.06.12	Beginn	15:30 Uhr
in	Büro Herr Röttger	Ende	17:00 Uhr
Projektleitung	Armin Voit		

Teilnehmer:

Christian Siemer
 Christian Neubauer
 Johannes Kiesel
 Armin Voit
 Prof. Dr. Röttger
 Prof. Dr. Hopf

entschuldigt fehlten: -

unentschuldigt fehlten: -

In Kopie:

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

1. TOP 2 Besprochene Themen:

openCV & openframeworks

- Lastenheft
- Zeitplan
- Meilensteinüberprüfung
- Berichterstattung über diverse Recherchen
- Vorführung des bisherigen Codes

Arduino:

- Zubehör wurde gekauft und wird aktuell bearbeitet

Dokumentaion:

- Nachbesserung bei Datenübertraung/ Triggerung gewünscht
- Nachbesserung bei Blogposts (Probleme bei Markererkennung im HSV Farbraum, Erfahrung mit Kalibrierungsstab)

Kalibrierung:

- Versuch einer Platte statt eines Kalibrierungsstabes
- Umschreiben des Codes auf perspektivische Transformation

Letzter Meilenstein:

- Darstellung der kalibrierten Bilder in openframeworks
- Perspektivische Matrix
- Morphologische Operatoren (erode() & dilate())
- Code auf github.com publizieren

2. TOP 3 Festgelegte Aufgaben

	WAS	WER	Bis wann
1.	Perspektivische Transformation	JK	21/06/12
2.	Fehleranalyse bzgl. des asynchronen Kameraauslösen	AV	21.06.12
3.	Arduino	CS	21.06.12
4.	Darstellung der kalib. Bilder in of	CN	21.06.12

Nächstes Treffen am **21.06.12** um **10:00 Uhr**

Inhalte des nächsten Treffens

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

Anlagen: -

Unterschrift / Datum:

