

<b>Nr.9</b> Projekt MatRigX	<b>Ergebnisprotokoll</b>	
--------------------------------	--------------------------	--

<b>Sitzung am</b>	21.06.12	<b>Beginn</b>	15:30 Uhr
<b>in</b>	Büro Herr Röttger	<b>Ende</b>	17:00 Uhr
<b>Projektleitung</b>	Armin Voit		

**Teilnehmer:**

Christian Siemer  
 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**

- Dokumentation
- Lastenheft
- Interpolation (linear)
- Markererkennung muss laufen!
- Vorführung des bisherigen Codes.

**Arduino:**

- Details besprochen

**Dokumentaion:**

- Projekt verlauf muss besser dokumentiert werden!
- Nachbesserung bei Blogposts (Probleme bei Markererkennung im HSV Farbraum, Erfahrung mit Kalibrierungsstab)

**Kalibrierung:**

- HSV-raum....anders in OpenCV
- Einzelne Matrizen berechnen, aber keine Anwendung auf Images in opencv

**Letzter Meilenstein:**

- Darstellung der kalibrierten Bilder in openframeworks
- Farb- Markererkennung und Matrixberechnung
- Code auf github.com publizieren

**2. TOP 3 Festgelegte Aufgaben**

	WAS	WER	Bis wann
1.	<b>Matrixberechnung &amp; Farb- Markererkennung</b>	JK	21/06/12
2.	<b>Fehleranalyse bzgl. des asynchronen Kameraauslösen</b>	AV	21.06.12
3.	<b>Arduino</b>	CS	21.06.12
4.	<b>Darstellung der kalib. Bilder in of</b>	CN/AV	21.06.12

---

**Nächstes Treffen** am ? um ? Uhr

**Inhalte des nächsten Treffens**

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

**Anlagen: -**

**Unterschrift / Datum:**

---