

Nr.3 Projekt MatRigX	Ergebnisprotokoll	
--------------------------------	--------------------------	--

Sitzung am	17.04.12	Beginn	10:00 Uhr
in	Lerncontainer	Ende	13:15 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 bearbeitet:

- Einrichtung einer Dropbox
- Erstellung eines Blogs
- Kontaktierung von Johannes Brendel bzgl. Openframeworks
- Einigung auf einen Projektnamen

2. TOP 2 Besprochene Themen:

Überarbeitung des Lastenheftes:

- Verfeinerung der Formulierungen
- Abstecken der Ziele

Aufbau und Einsatz des KameraRigs:

- Anforderungen an das Rig:
 - preisgünstig und mobil,
 - vielseitig einsetzbar
 - verstellbar
- Einsatz in einer Kletterhalle zur Aufnahme eines Kletterers an einem Überhang
- Erste Ideen zum Aufbau:
 - 3-teilig verbunden mit Flügelschrauben

Arduino:

Informationen über Arduino herausgesucht.

→ Entscheidung vorerst dagegen um das Budget niedrig zu halten

Erstellen einer Besorgungsliste:

- Zunächst aus privater Hand finanziert
 - 3x USB HUB 4er
 - 11 USB Kabel (3x A-A, 8x A-miniUSB)

- 8x 1/4" Stativschrauben
- Bretter
- Flügelschrauben

Versuch des Erstellens einer ausführbaren Unix-Datei

- Erste Versuche zeigen einen Weg

3. TOP 3 Festgelegte Aufgaben

	WAS	WER	Bis wann
1.	Grobstruktur des Lastenheft bis nächste Woche	Gesam.	18.04.12
2.	Test der Canon Kamera mit CDHK	Gesam.	18.04.12
3.	Recherche bzgl Arduino	Gesam.	30.04.12

4. TOP Offene Punkte

- Anschaffung einer zweite Canon Kamera die CDHK fähig ist zum Synchronisationstest (Ausleihen)
 - Kauf von Material für das Rig und den Auslöser
 - Anschaffung von sieben weiteren Canon Kameras zur Bildaufnahme, Lieferzeiten
 - Erstellen eines Templates für Protokolle
 - Auslösen und Bilder über USB auslesen.
-

Nächstes Treffen am 24.04.12 um 10:00 Uhr

Inhalte des nächsten Treffens

Auswertungen der bisherigen Arbeitsfortschritte.

Anlagen: -

Unterschrift / Datum:

