

Protokoll vom 29. März 2005

Traktanden:            Entscheid über Projekt-Thema  
                          Bauteil-Organisation

Nach den Diskussionen vom letzten Labor-Nachmittag werden die beiden Projekte „Webcam“ und „Mühle“ evaluiert. Eine Entscheidungs-Matrix soll zur Lösung führen:

**Entscheidungsmatrix**

Kriterien	Webcam				Mühlespiel			
Technische Machbarkeit	3	2	2	3	2	2	1	2
Zeitliche Machbarkeit/Aufwand	2	3	3	2	1	1	2	2
Kosten	1	2	2	3	2	2	2	2
Verfügbarkeit Teile	1	3	3	3	1	3	2	2
Motivation	1	3	3	1	3	2	1	3
Präsentationseffekt/Originalität	1	1	2	1	3	3	3	3
Nutzen	2	2	3	2	1	1	1	2
Lerneffekt	2	3	3	2	3	3	2	3
sinnvolle Komplexität	2	3	3	1	1	2	2	2
Anwendung Seng	1	2	2	1	2	2	2	3
Wiederverwertbarkeit	1	1	2	2	3	2	2	2
Ausbaufähigkeit	1	1	1	1	3	3	3	2
<b>Total</b>	<b>95</b>				<b><u>102</u></b>			
Punkte 0-3								
0 = trifft überhaupt nicht zu								
1 = trifft eher nicht zu								
2 = trifft eher zu								
3 = trifft sehr genau zu								

**Bemerkungen:**

- Auf eine Gewichtung der Kriterien wurde bewusst verzichtet.
- Pro Kriterium konnten zwischen 0 und 3 Punkten vergeben werden.
- Jedes Gruppenmitglied hat seine Punkte im Geheimen vergeben.

Aufgrund der Entscheidungsmatrix fällt die Gruppe den Entscheid, ein elektronisches Mühlespiel zu realisieren.

Für die Organisation der Bauteile fragen wir Herrn Huber um Rat. Er rät uns zu qualitativ hochwertigen Komponenten von Isel ([www.de.isel.com](http://www.de.isel.com)). Die Preise für die Bauteile liegen jedoch eher im hohen Preissektor. Die Gruppe beschliesst alternativ bei Conrad nach vergleichbaren Komponenten zu suchen. Als Resultat des

Labornachmittags kam ein zusammengestellter Warenkorb heraus, den wir von Herrn Huber auf den nächsten Labornachmittag einschätzen lassen wollten.