

Projektlabor 2004/05 – Gruppe 2

Protokoll vom 17.11.2004

Ort: EN739 und Bibliothek in TFH Gebäude
Zeit: 14:00 – 18:30 Uhr
Anwesend: Tilman Z, Andrea, Tilman W, Falk, Ariel, Oliver, Eduard, Jan
Betreuer: Dirk
Abwesend: Tino
Schriftführer: Eduard Kravcenko

1. Allgemeines, Organisation, Diskussion

- 1.1 Kurze Einführung von Dirk
- 1.2 Planung des Labortermins
- 1.3. Besprechung der Schnittstellen
- 1.4. Holgers Einleitung zum Schnittstellentermin

2. Referate

- 2.1. Operationsverstärker (Tilman W. in der kleinen Gruppe)
- 2.2. Bauteile und deren Beschaffung (Clemens in der großen Gruppe)
- 2.3. Kommunikation zwischen Modulen (Moritz Wendt in der großen Gruppe)

3. Vorstellung der kleinen Gruppen

- 3.1. Musikverarbeitung
- 3.2. Schalter, Zufall
- 3.3. Gehäuse, Schalter, Dimmer
- 3.4. Netzteil

4 Große Diskussion in der großen Gruppe

1.

Die Gruppe hat sich in der kleinen Runde getroffen.

Am Anfang des Termins wurde die Anwesenheit kontrolliert und ein paar organisatorische Fragen geklärt. Es ist geplant nach dem Referat von Tilman W. in die Bibliothek zu gehen um sich dort mit der großen Gruppe zu treffen, einige Referate zu hören und über die Schnittstellen zu diskutieren. (2.1) Anschließend an die Einleitung von Dirk hören wir das Referat von Tilman W. über den Operationsverstärker, er ist dabei aus den Aufbau, Funktionsweise und die Anwendungsgebiete von Operationsverstärkern eingegangen.

Nach dem Referat haben wir eine kleine Diskussion über die von uns erbrachten und erwünschten Schnittstellen in der kleinen Gruppe durchgeführt. Die Ergebnisse der

Diskussion wurden auf dem Schnittstellen Blatt festgehalten, den man im Projektlaborordner findet.

Nach der Besprechung sind wir zum Treffen der großen Gruppe gegangen. Dort hat Holger den Schnittstellentermin eingeleitet und den Zeitplan vorgestellt. Dabei hat er festgestellt das er (wir) schon hinter der dem Zeitplan sind. Clemens verkündet, dass sich die E-Mailadresse für das Einsenden der Protokolle und Referate sich geändert hat, die aktuelle

Adresse lautet: *plabftp@projektlabor.ee.tu-berlin.de*

2.

Über das Referat „Operationsverstärker“ wurde weiter oben schon berichtet.

In der großen Gruppe hören wir ein Referat „Bauteile und deren Beschaffung“ von Clemens. Das Referat ist sehr ausführlich und befasst sich mit den Elektrischen Bauelementen und wo man diese bekommen kann. Da das Referat zu lange dauerte wurde es von den Betreuern abgebrochen. Es folgte direkt ein zweites Referat „Kommunikation zwischen Modulen“ von Moritz Wendt dieses befasst sich mit der Signalübertragung zwischen Modulen (Platinen / Gruppen).

3.

Nach den Referaten wurden die Fortschritte der einzelnen kleinen Gruppen vorgestellt, dazu wurde in jeder Gruppe einer ausgesucht um die Fortschritte innerhalb von 5 Minuten mit Hilfe von 2 bis 3 Folien vorne vorzustellen.

4.

Danach hat Holger die Schnittstellendiskussion eingeleitet und da es so wichtig ist hat er eine Stelle zum protokollieren ausgerufen, worauf sich Falk freiwillig gemeldet hat. Die Betreuer haben uns 30 Minuten gegeben um zu diskutieren und haben den Raum verlassen. Nach einer mehr oder weniger „wilden“ Diskussion, die in Falks Protokoll festgehalten wurde, wurden die Ergebnisse von der Schnittstellenbeauftragten mit einer Verspätung von 20 Minuten Präsentiert und Notiert.