

## Protokoll

Termin:	Datum:	Gruppe:
Zusatztermin	18.-19.12.04	3

Anwesenheit	Alle außer Aurens
Tagesordnung	Holzgehäuse: zusammenleimen, Öffnung für 19"-Einschub sägen Plexiglasquader: zusammenkleben Platine für PWM: Layout verbessern, ätzen
Zusammenfassung	Holzgehäuse steht und sieht super aus Für das Plexiglas hatten wir nicht den richtigen Klebstoff, machen wir nächstes Mal. PWM ist um einen Schaltungsteil für die Innenbeleuchtung des Gehäuses erweitert worden. Innenbeleuchtung bedeutet, dass wir entschieden haben, den 19"-Einschub mit einer durchsichtigen Frontplatte zu verkleiden und direkt daneben an der Innenseite der Außenwände blaue LEDs anzubringen, die sämtliche Platinen beleuchten. So lässt sich diese Öffnung besser in das gesamte Design einfügen und man sieht auch noch, was wir alle das Semester über gemacht haben. Die Innenbeleuchtung wird über einen Poti regelbar sein, hierfür ist die PWM geringfügig erweitert worden (s. Eagleboard, das Yo ins Forum stellt).
Aufgaben bis zum nächsten Termin	Plexiglaskleber und blaue LEDs besorgen (Irene) Fehlende Bauteile besorgen (wer meldet sich freiwillig?)
Nächster (Zusatz)Termin	Zusatztermin: 28.12. Uhrzeit? Wer bringt was zu essen mit?
Anmerkungen	Beim Entwickeln der Platine muss man sorgfältiger sein als wir. An einigen Stellen war die Schutzschicht nicht richtig gelöst, so dass wir nach dem Ätzen noch an der Platine rumkratzen mussten. Weil das nicht gut ist, müssen wir nochmal ätzen.