

## Protokoll

Termin:	Datum: 12.01.05	Gruppe: 4 - Netzteil
---------	-----------------	----------------------

Anwesenheit	Alle anwesend + Gast: Benjamin (Berufspraktikum)
Tagesordnung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Testen der Platinen</li> <li>- Montage des Kühlkörpers</li> <li>- Einstellung der Potentiometer</li> <li>- Wahl eines Referenten für die Präsentation</li> </ul>
Zusammenfassung	<p>Einteilung in Arbeitsgruppen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einstellung des Potentiometers für den regelbaren 18V Festspannungsregler</li> <li>- Einstellung des Bargraph-Potis zur Offset-Kompensation</li> <li>- Thomas erklärt Benjamin unseren Schaltplan per Eagle</li> <li>- Kauf noch benötigter Bauteile bei Segor</li> <li>- Problembehebung: OPV an Bargraph wird richtig verkabelt</li> <li>- Bargraph-Anzeige wird getestet, sie funktioniert</li> <li>- Problem: Betriebsstatus-LEDs leuchten permanent</li> <li>- Behebung: Schalter wird ausgetauscht, nun wird neben der Masse auch der -12V-Zweig geschaltet</li> <li>- Aktualisierung des Eagle-Schaltplans</li> <li>- Referent für die Präsentation unserer Schaltung: Moritz</li> </ul>
Aufgaben bis zum nächsten Termin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Testen des Netzteils mit Kühlkörper unter Dauerbelastung</li> <li>- Inbetriebnahme der Gesamtschaltung (Stöpseltermin)</li> </ul>
Nächster (Zusatz) Termin	Abschluss der Montage des Kühlkörpers am Mittwoch Vormittag

Anmerkungen	Dass die Platinen heute getestet werden können verdanken wir dem Einsatz einzelner Projektlaborteilnehmer, die in der vergangenen Woche in Kleingruppen die Platinen neu geätzt, gebohrt und bestückt haben.
-------------	--