**Betreuungsprotokoll zur Diplomarbeit lfd. Nr.: 1**

Themenstellung: Bluetooth - Aktivbox

Kandidaten/Kandidatinnen: Bointner Markus (5BHELS), Macsek Andreas (5BHELS)

Jahrgang: 5BHELS, 2016/17

Betreuer/in: H. Wagner

Ort: HTBLuVA St.Pölten / Raum: V121

Datum: 16.11.2016

Zeit: 16:40 – 17:20

Besprechungsinhalt:

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Notiz |
| Bointner | * Entwurf eines Blockschaltbildes * Testen der Lautsprecher-Chassis * Gehäuseberechnungen der Lautsprecherboxen * Recherche zu Analog-Verstärker * Entwickeln eines Adapter-Prints für das Bluetooth-Modul * Vorbereitung der Mess-Lautsprecher-Chassis |
| Macsek | * Entwurf eines Blockschaltbildes * Entwurf folgender Prints:   + HT-Verstärker   + TT-Verstärker   + TT- und HT-Weiche   + mTT-Weiche und Addierer * Verstärkerprints (HT & TT) bestückt |

Aufgaben:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Notiz | zu erledigen bis |
| Bointner | Testen des Bluetooth-Moduls | KW50 |
|  | Entwerfen eines Hauptboard und einer Frontplatine | KW2 |
|  | Messung von diversen Lautsprecher-Chassis | KW4 |
|  | Vergleich Styropor zu Ziegel | KW5 |
| Macsek | Kühlkörper für Verstärkerprints bearbeiten | KW48 |
|  | Verstärkerprints testen | KW49 |
|  | Weichen dimensionieren | KW2 |
|  | Vergleich Styropor zu Ziegel | KW5 |