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

Themenstellung: Bluetooth-Aktivbox

Kandidaten/Kandidatinnen: Bointner, Macsek

Jahrgang: 2016/17

Betreuer/in: H. Wagner

Ort: HTL St.Pölten

Datum: 7.1.2017

Zeit: 16:40

Besprechungsinhalt:

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Notiz |
| Bointner | * Testen des Bluetoothmoduls OVC3860 samt Adapterprint * Print für die Versorgung des BT-Moduls, Weiterleitung des Audiosignals und Additionsschaltung für einen Klinkeneingang * Entwurf einer Frontplatine * Messung von diversen Lautsprecherchassis * Optimierungen von Printentwürfen |
| Macsek | * Messung von diversen Lautsprecherchassis * Entwurf folgender Prints:   + HT-Verstärker   + TT-Verstärker   + TT- und HT-Weiche   + mTT-Weiche und Addierer * Kühlkörper bearbeitet für diese Prints * Verstärkerprints (HT & TT) bestückt und getestet |

Aufgaben:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Notiz | zu erledigen bis |
| Bointner | Bestücken und testen des Hauptboards | KW5 |
|  | Frontplatine bestücken und testen in Verbindung mit dem Hauptboard | KW6 |
|  | Elektronik mit Lautsprecher abstimmen | KW9 |
|  | Ladeschaltung | KW11 |
| Macsek | Neue Boxen durchmessen | KW5 |
|  | Weichen dimensionieren, bestücken und testen | KW9 |
|  | Versorgungsschaltung | KW11 |
|  | Verstärker für Subwoofer | KW13 |