**Betreuungsprotokoll zur Diplomarbeit lfd. Nr.: 2**

Themenstellung: Bluetooth - Aktivbox

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

Jahrgang: 5BHELS, 2016/17

Betreuer/in: H. Wagner

Ort: HTBLuVA St.Pölten / Raum: VT21

Datum: 07.01.2017

Zeit: 10:30 – 11:10

Besprechungsinhalt:

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Notiz |
| Bointner | * Testen des Bluetooth-Moduls OVC3860 samt Adapterprint * Entwurf von Hauptboard und Frontplatine * Messung von diversen Lautsprecher-Chassis * Optimierungen von Printentwürfen * Vergleichsmessung: Styropor, Ytong-Ziegel |
| Macsek | * Messung von diversen Lautsprecher-Chassis * Kühlkörper bearbeitet für diese Prints * Verstärkerprints (HT & TT) getestet, gemessen, bearbeitet * Weichenprints angepasst * Vergleichsmessung: Styropor, Ytong-Ziegel |

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 bestücken und testen | KW9 |
|  | Versorgungsschaltung | KW11 |
|  | Verstärker für Subwoofer | KW13 |