

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testen des Bluetoothmoduls OVC3860 samt Adapterprint</li> <li>• Print für die Versorgung des BT-Moduls, Weiterleitung des Audiosignals und Additionsschaltung für einen Klinkeneingang</li> <li>• Entwurf einer Frontplatine</li> <li>• Messung von diversen Lautsprecherchassis</li> <li>• Optimierungen von Printentwürfen</li> </ul>
Macsek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messung von diversen Lautsprecherchassis</li> <li>• Entwurf folgender Prints:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ HT-Verstärker</li> <li>○ TT-Verstärker</li> <li>○ TT- und HT-Weiche</li> <li>○ mTT-Weiche und Addierer</li> </ul> </li> <li>• Kühlkörper bearbeitet für diese Prints</li> <li>• Verstärkerprints (HT &amp; TT) bestückt und getestet</li> </ul>

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