

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Entwurf eines Blockschaltbildes • Entwurf folgender Prints: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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