

HTBLuVA St. Pölten

Elektronik und Technische Informatik

Ausbildungsschwerpunkte Wireless- & Embedded Systems

Reife- und Diplomprüfung

Ifd. Nr.: 5

Betreuungsprotokoll zur Diplomarbeit

Themenstellung: Universeller hochdynamischer LED-Treiber

Diplomanden: Florian Hintermeier Dominik Gansch

Jahrgang: 5AHELS

Betreuer: Dipl.-Ing. Josef Radlbauer

Ort: HTBLuVA St. Pölten / Raum W220 Teilnehmer: Datum: 15.01.2020 Dominik Gansch

Zeit: Florian Hintermeier

Matthäus Artmann

Besprechungsinhalt:

Bauteilliste

Simulation der Kompletten SchaltungPrintbestellung (JLCPCB/ALLPCB)

• Bestückung des Prints

Arbeitspakete von Protokoll Nr.: 4:

Name	Notiz	zu erledigen bis	Status
Diplomanden	Bauteilauswahl	15.01.2020	Erledigt
Hintermeier	SEPIC-Schaltung in Altium zeichnen	15.01.2020	Erledigt
Gansch	Mikrocontroller Schaltung fertigstellen	15.01.2020	Erledigt
ZKW	Stromspitzen-Problem von altem Design beschreiben	15.01.2020	Erledigt
ZKW	Schnittstellenspezifikation	15.01.2020	Erledigt
Gansch	PCB erstellen	06.03.2020	offen

Aufgaben:

Name	Notiz	zu erledigen bis	Status
Diplomanden	PCB Design	06.03.2020	offen
Gansch	PCB erstellen	06.03.2020	offen