**Betreuungsprotokoll zur Diplomarbeit lfd. Nr.: 3**

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: 06.11.2019 Dominik Gansch

Florian Hintermeier

Matthäus Artmann

Josef Radlbauer

Zeit: 09:00 – 09:30

Besprechungsinhalt:

* Welche Lieferanten sind möglich
* Nächste Schritte besprechen
* Besprechung der neuen Blockschaltbilder
* Schnittstellenspezifikation von CAN
* Besprechen von bereits vorhandenen Elementen
* Besprechung der Schaltung

Arbeitspakete von Protokoll Nr.: 2:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Notiz | zu erledigen bis | Status |
| Hintermeier | SEPIC Schaltung Simulieren | 13.11.2019 | Erledigt |
| Diplomanden | Schaltung erstellen | 13.11.2019 | Erledigt |
| Gansch | PCB erstellen | 06.03.2020 | offen |

Aufgaben:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Notiz | zu erledigen bis | Status |
| Hintermeier | Mithilfe der Simulation Stromspitzen prüfen | 13.11.2019 | offen |
| Gansch | Mikrocontroller Schaltung fertigstellen | 13.11.2019 | offen |
| ZKW | Stromspitzen-Problem von altem Design beschreiben | 13.11.2019 | offen |
| ZKW | Schnittstellenspezifikation | 13.11.2019 | offen |
| Gansch | PCB erstellen | 06.03.2020 | offen |