

Disposition

- **Titelblatt**
- **Abstract/ Zusammenfassung**
- **Einleitung**
Kurze Einführung ins Thema.
Grober Überblick über den Bericht.
- **Grundlagen**
Auf benötigte Grundlagen der Elektrotechnik eingehen (Spule und Kondensator etc.).
Evt. Mathematische Grundlagen anschneiden.
Aufbau eines EMI Filter.
Das vereinfachte Netzwerk erklären.
Kurze Einführung in Java (Methoden und Klassen).
Erklären wie eine MVC GUI Aufgebaut ist.
- **Software**
Unser Software Konzept detailliert beschreiben
Das Klassendiagramm erklären (Auf die verschiedenen Klassen eingehen).
Die gemachten Tests dokumentieren.
Die Funktionen der Software beschreiben
- **Elektrotechnik**
Auf die Schwierigkeit der Aufgabe eingehen.
Teilschritte der Berechnungen nachvollziehbar auflisten.
Die Ergebnisse darlegen.
Beschreiben wie die Ergebnisse validiert worden sind.
- **Testkonzept**
Vorgehensweise beschreiben.
Resultate Analysieren.
- **Schluss**
- **Literaturverzeichnis**
- **Anhang**