

Tabelle1

Zeitplan Diplomarbeit

Phase	Ziel	Zeit (Wochen)	Voraussichtlich fertig bis
Analyse	Erster Prototyp, Machbarkeitsstudie	4	Mitte Dezember
Spezifikation	Festlegung der Rahmenbedingungen	2	Ende Dezember
Systemarchitektur	“Lastenheft”, Gesamtarchitektur	2	Mitte Januar
Komponenten Entwurf	“Pflichtenheft”, Komponentenentwurf, Schaltpläne, UML-Diagramme	4	Mitte Februar
Zweiter Prototyp	Korrektur Entwurf aller Komponenten, zweiter Prototyp	6	Ende April
Produktumsetzung I	Umsetzung in Hardwarekomponenten → Schaltpläne, Platinenlayouts	4	Ende Mai
Produktumsetzung II	Umsetzung der Software → Firmware, Gerätetreiber	6	Mitte Juli
Evaluation	Verifikation der Komponenten	2	Ende Juli
Schriftliche Ausarbeitung	Überarbeitung der schriftlichen Ausarbeitung, “Zusammenschreiben”	6	Mitte September
Vortrag	DA-Vortrag	2	Ende September
Gesamt:		38	Wochen