***Lastenheft***

Im Lastenheft werde ich die Probleme, Ziele die ich mir für mein Projekt gesetzt habe, ein Entwurf von meinem Lügendetektor und die Schwierigkeiten die aufgetreten sind oder auftreten können.

# *Problemanalyse:*

Hier werde ich die Probleme aufschreiben die während der Arbeit aufgetreten sind, wie zum Beispiel. Worin besteht das Problem? Wie ist es dazu gekommen? Was kann ich machen damit ich das Problem lösen kann? An was soll ich mich orientieren damit ich das Problem beheben kann, falls es unklar sein wird. Gehört mein Umfeld zu dem Problem. Wie werde ich weiter vorgehen um weitere Probleme zu vermeiden. Am Ende soll das Problem gelöst so dass es in der Zukunft nicht mehr vorkommt, werde mir jedes Problem notieren um die Wahrscheinlichkeit, dass das Problem wieder auftaucht zu vermeiden.

# *Ziele:*

Mein Projekt sollte so funktionieren wie ich es mir vorstelle, das heißt die Antworten von den Fragen sollen mit der Hilfe der LEDs angezeigt werden. Dass ich durch das Erstellen des Projekts meine eigene Fähigkeit in Projekt Planung und dessen Realisierung verbessere. Dass ich alles meine Ziele wie Termineinhaltung (Abgabe der Dokumentation, den Aufbau des Lügendetektors rechtzeitig beende, alle Beschreibungen des Ablaufs notiere). Dass ich mich an die Vorschriften die vorgegeben sind halte. Das Budget sollte nicht überschritten werden, keine weitere kosten sollten vorkommen.

# *Lösungskonzept Entwurf:*

Mit Hilfe der Ressourcen werde ich nachschauen ob es vielleicht schon mal jemand ein Ähnliches Problem hatte, falls ich nicht weiter komme mit der Lösung von meinem Problem, dabei erstelle ich mir auch erstmal ein Entwurf wie mein Projekt allgemein aussehen soll und welche Teile ich benötigen werde.

# *Schwierigkeiten:*

Mit der Hilfe werde ich probieren so wenig wie möglich Schwierigkeiten zu haben. Falls sie auftreten sollten, stelle ich mir eine Tabelle oder werde Stichpunktartig Risiken aufschreiben und dazu dann Ideen wie ich sie reduzieren könnte oder aber auch vermeiden. Bei verschiedenen Risiken schreibe ich Maßnahmen auf die dann umgesetzt werden müssen.