**Lernschrittplaner TW LF5.3.3**

**Ziele für diese Woche:**

* Ich kann ein ordentliches und Konkretes Klassendiagramm erstellen
* Ich kann mit den gegebenen Informationen eine Softwaredokumentation erstellen (Quelltext, Quellcode)
* Ich kann genau definieren was die Software kann (Produktbeschreibung)
* Ich kann ein Klassen- und Objektmodell erstellen
* Ich kann Klassen und das Hauptprogramm in zwei verschiedene Quelltexte aufteilen
* Ich kann die Klassen bzw. die Methoden mit Kommentaren versehen, die die Funktionalität beschreiben

**Lernprodukt:**

Mit meinem Lernprodukt möchte ich zeigen, dass ich in der Lage bin eigenständig ein Klassendiagramm zu erstellen und darauf aufbauend eine Softwaredokumentation mit Quelltext und Quellcode. Die von mir erstellte Softwaredokumentation ist genau definiert und beschreibt, was das Produkt kann. Mit meiner fertigen Softwaredokumentation möchte ich darstellen, was die jeweiligen Einstellungen (beispielsweise Zeit oder Temperatur) für Ergebnisse liefern.

**Montag:**

* Input
* Informationen genau durchlesen und Aufgabe anfangen
* Klassendiagramm erstellen (Konkrete Klasse "Toaster" mit allen wichtigen Eigenschaften (Attributen) und spezifischen Fähigkeiten (Methoden).
* Anfangen mit dem erstellen einer Klasse "SuperToaster", die von der Klasse "Toaster" abgeleitet ist
* Anfangen mit dem erstellen einer Softwaredokumentation

**Dienstag:**

* Weiter arbeiten am Klassendiagramm und an der Softwaredokumentation

**Mittwoch:**

* Weiter arbeiten am Klassendiagramm und an der Softwaredokumentation

**Donnerstag:**

* Weiter arbeiten am Klassendiagramm und an der Softwaredokumentation

**Freitag:**

* Fertigstellen vom Klassendiagramm und der Softwaredokumentation

**Prognose:** Ich befürchte das ich Schwierigkeiten mit der Softwaredokumentation haben werde aber im Großen und Ganzen sehe ich es als tragbar die Aufgaben im gesamten fertigzustellen.