Doku von Erik Südholt zur Aufgabe der Programmierung eines Müllweckers

1. Problem der ganzen Aufgabe ist ein Programm zu entwickeln das einen nach Eingabe einer Liste von Terminen und Arten der Mülltonnen, den Benutzer anhand einer Meldung in Form eines Bildes oder anderen Optischen Warnung daran zu erinnern am nächsten Tag die richtige Mülltonne raus zu bringen.
2. Am Anfang stand nur der Name des Projektes fest, der sich aber auch durch dir Aufgabe erschließen lässt: „Müllwecker“. Ich fing am 11.6 damit an das Programm zu schreiben, direkt am Anfang war mir Bewusst das Übersichtlichkeit und Benutzerfreundlichkeit laut Aufgabe im Vordergrund stehen muss. Als Lösung war klar dass es mit 2 Forms nicht nur einfacher zu Programmieren war sondern auch für den Endbenutzer einfacher zu bedienen ist. Somit hatte ich die Startform die einen Anzeigt welche Mülltonne morgen raus muss und den Button zur Konfiguration der Liste die in der 2ten Form ist.

Dort sieht man nach dem aufrufen die Funktionen zur Eintragung eines neuen Termins, die Anzeige aller Termine sowie die Löschung aller Termine also so eine Art Neu-Jahr resett wenn man es so will.

1. Als Programmiersprache nahm ich Vb.net die wir auch als Vorsatz hatten und gelernt haben.
2. Probleme ergaben sich zunächst einige, da arbeiten mit datumswerten, mehren Forms und Sequentiellen Textdateien Neuland für mich war.

Jedoch nach einigen Versuchen mit Verschiedenen Deklarationen und Arrays mit Schleifen kam ich zum richtigen Lösungsansatz der dazu führte das weitere Verbesserungen leicht von der Hand gingen.

Am Ende führte ich Tests mit einigen Datums werten etc. durch um letztendlich die Vollfunktionsfähigkeit des Programms zu wissen.

Projektleitung: Erik Südholt, ITF1-10

Keine Gruppen Arbeit