**Informieren**

**Anforderungen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Anf-Nr.** | **Anforderung** |
| **1** | Das Programm wird für die Konsolen App gemacht |
| **2** | Für die Konsolen App wurde die Diagrammerweiterung eingerichtet |
| **3** | Das Programm kann Informationen aus einer CSV Datei herauslesen |
| **4** | Das Programm kann die Informationen in Form eines Diagramms darstellen |

**Planen**

a) Recherchieren, wie man eine Erweiterung installiert

b) Eine CSV-Datei heraussuchen

c) Recherchieren, mit welchem Code man ein Diagramm darstellen kann

d) Recherchieren, wie man Daten aus einer CSV-Datei entnehmen kann

e) Programmieren, dass die Informationen schriftlich dargestellt werden

1. Programmieren, dass die Informationen anhand eines Diagramms dargestellt werden

**Zeitplan**

Tag 1: a / c

Tag 2: d / (c)

Tag 3: e / b

Tag 4: f

**Dokumentation**

Tag 1) Ich habe recherchiert wie man eine Erweiterung in Visual Studio installiert und dies dann auch mit der richtigen Erweiterung (Scottplot) getan. Danach habe ich online nachgeschaut mit welchen Codezeilen man die Erweiterung benutzt und ausprobiert ob das ganze auch funktioniert. Mit einem kleinen Programm, welches ich geschrieben habe, habe ich den User die Punkte des Diagramms aussuchen lassen. Basierend auf den Daten die der User eingegeben hat, hat es ein Bild des Diagramms in den Programmordner erstellt. Als mir das gelungen war, habe ich Codezeilen herausgesucht um auf eine CSV Datei zuzugreifen.