

Projektantrag

Projektname:	Traveling C-AG
Aufgabenstellung:	siehe Projekt Präsentation
Projektziele:	<p>Mit diesem Projekt sollen folgende Ziele erreicht werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sortieren nach Städtenamen/Einwohner 2. Kürzeste Route zwischen Städten ausgeben 3. Routen in neuer CSV Datei speichern 4. Einlesen neuer Städte
Meilensteine:	Siehe unten
Termine:	Endabgabe: 8.6.2020
Kosten:	Es ist mit keinen Kosten zu rechnen.
Personenaufwand:	Ein Team, drei Studenten
Sachmittel:	Persönliche Computer und Open-Source Software (Git, CodeBlocks)
Auftraggeber:	FH-Technikum, Petz Markus
Projektleiter:	Follner Andreas
Projektmitglieder:	Conradi Caspar, Follner Andreas, Grill Tobias
Projektausschuss:	Petz Markus
Unterschrift:	

Arbeitseinteilung und Aufwand:

Was	Wann	Dauer	Wer
Menü	Mo 18.Mai	1h	Caspar
Städte zur CSV hinzufügen	Sa 30.Mai	6h	Caspar
Eingabe von Städte Namen	Sa 30.Mai	2h	Andi
sucht Städte Namen in CSV Datei und füllt Datenstruktur mit der Information	Sa 30.Mai	10h	Andi
Datenstruktur nach Namen oder Einwohnerzahl sortieren	Sa 30.Mai	14h	Andi
Datenstruktur nach kürzester Route sortieren (Eröffnungsverfahren)	Sa 30.Mai	12h	Grü
Datenstruktur nach kürzester Route sortieren (Verbesserungsverfahren)	Sa 30.Mai	14h	Grü
Datenstruktur ausgeben	Mo 18.Mai	2h	Caspar
Datenstruktur in neuer CSV speichern	Sa 30.Mai	6h	Caspar
Testprogramme schreiben	Sa 30.Mai	8h	Caspar
Libarys und Git verwenden		8h	Caspar, Grü, Andi
		32	Caspar:
		34	Andi:
		34	Grü:

Meilensteine:

18.05.

- erste Programm Struktur und drei Funktionen (siehe oben) sind programmiert
- alle Teammitglieder haben sich mit dem Konzept und den Funktionen von Git vertraut gemacht. (die ersten zwei Kapitel von „Pro Git“ verstehen können)

30.05.

- das vorläufige Programm steht fest, es können die ersten Testläufe gemacht werden
- Testprogramme können angewendet werden

08.05.

- die letzten Bugfixes wurden vorgenommen, das Programm läuft ohne Probleme und ist zur Abgabe bereit.
- die Dokumentation ist fertig

