

Fakultät _____ : Wirtschaft
Master Degree Programm: MSc in Applied Information and Data Science
Modul _____ : CIP02 Data Collection, Integration and Preprocessing
Lecturer _____ : Prof. Erwin Mathis
Studenten _____ : S. Yogarajah, K. Lessis, N. Wyss, M. Willen
Klasse _____ : HS19, 2. Semester
Datum _____ : 7. April 2020

Gruppen Nummer _____ : 2
Projekttitle _____ : Mietpreise in der Schweiz

Github repository: <https://github.com/maurice2106/CIP02> [public]

Übersicht der Dateien und Ordner:

C:\Users\usera\Desktop\cip_python_____ VM:ZENTRALER-ORDNER [Kosta & Maurice]
C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python_____ VM:ZENTRALER-ORDNER [Nico & Sothy]

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\01_input
_____ \crawler.csv _____ gecrawlerter datensatz [Quelle 1]
_____ \crawler_6330.csv _____ test-datensatz PLZ 6330 Cham
_____ \df_bfs2.xlsx _____ bfs-datensatz [Quelle 2]

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\02_output
_____ \df_bfs_mietpreise_m2.csv _____ verarbeiteter datensatz [Quelle 2]
_____ \df_crawler.csv _____ verarbeiteter datensatz [Quelle 1]

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\03_input Tableau Prep
_____ \df_bfs3.xlsx _____ input-datensatz-prep [Quelle 3]
_____ \df_bfs_mietpreise_m2.csv _____ input-datensatz-prep [Quelle 2]
_____ \df_crawler.csv _____ input-datensatz-prep [Quelle 1]

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\04_output Tableau Prep
_____ \Final_Dataset.csv _____ output-datensatz-visualisierung
_____ \Heatmap_20200403.hyper _____ output-heatmap-tableau-prep

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\05_input Tableau Desktop
_____ \Heatmap_20200403.hyper _____ output-heatmap-tableau-desktop

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\06_output Tableau Desktop
_____ \Heatmap_20200403.twb _____ output-datensatz-visualisierung

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\07_load
_____ \07_load.py _____ python-script für load

C:\Users\usera\Desktop\cip_crawler\cip_python\
_____ 10_Alle_Immobilien_Crawler.py _____ python-script für extract/crawl
_____ \11_Alle_Immobilien_Bereinigung.py _____ python-script für transform
_____ \12_BfS_Mietdaten_Bereinigung.py _____ python-script für transform
_____ \13_Tableau_Prep_Transformation.tfl _____ tableau-prep-file für transform
_____ \14_Heatmap_20200403.twb _____ tableau-desktop-file visualisierung

#EOF