

Checkliste Code

© 2022, Version 01

Diese Checkliste wird pro file (.py) durchgeführt

Projektname: _____
Filename: _____

Namenkonventionen

- ☐ Namen von Klassen sind CamelCase
- ☐ Namen von Variablen und Funktionen sind snake_case und kleingeschrieben
- ☐ Konstanten sind snake_case und grossgeschrieben
- ☐ Module sind kurz, snake_case und kleingeschrieben

Variablen

- ☐ Variabelnamen sind Normen
- ☐ Beschreibende Variabelnamen
- ☐ Aussprechbare Variabelnamen
- ☐ keine unverständliche Abkürzungen
- ☐ keine Synonyme bei Variabelnamen
- ☐ keine redundante Informationen in den Variabelnamen

Leerzeichen

- ☐ kein Extra-Leerzeichen innerhalb von Klammern
- ☐ keine Leerzeichen um das "=" Zeichen
- ☐ keine unnötigen Leerzeichen

Allgemein

- ☐ Code ist mit Tests abgedeckt
- ☐ nur Code enthalten der benötigt wird
- ☐ kein Duplicate des Codes
- ☐ kleine Loops in List comprehensions

Zeilenformatierung

- ☐ Einrückungen sind korrekt
- ☐ Zeilen sollen nicht länger sein als 79 Zeichen
- ☐ nicht mehrere Aussagen pro Zeile
- ☐ Imports sind auf separaten Zeilen

Funktionen

- ☐ Funktionsnamen sind Verben
- ☐ keine verschiedene Wörter für denselben Begriff
- ☐ Funktionen führen jeweils nur einen einzigen Task
- ☐ Argumente einer Funktion im Minimum behalten
- ☐ Funktion hat einen docstring

Kommentar

- ☐ selbsterklärende Codes brauchen keine Kommentare
- ☐ Temporäre Debug-Codes entfernt
- ☐ Kommentare nach korrekter Syntax
- ☐ Kommentare fangen mit Grossbuchstaben an und sind ganze Sätze

Name: _____

Datum: _____