

Allgemeine Informationen

Claas de Boer, Tilman Hinnerichs

12.11.2020

Python-Grundlagen

1. Allgemeine Informationen

2. Kursablauf

3. Warum Python?

Allgemeine Informationen

Ihr müsst...

- einen Computer bedienen können
- eigenständig Python 3.x installieren
- keine weiteren Programmierkenntnisse haben

Falls ihr Hilfe braucht...

- fragt uns oder eure Kommilitonen
- besucht StackOverflow, FAQs, Onlinetutorials, ...
- studiert die offizielle Doku unter <https://docs.python.org/3/>
- schaut euch noch einmal die Folien an unter <https://github.com/THinnerichs/python-beginner-lessons>

Kursablauf

Wie wird der Kurs ablaufen?

Ablauf:

- Es wird 11 Sessions geben
- Jede einzelne wird ein anderes Thema behandeln

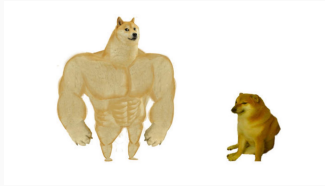
Wie wird der Kurs ablaufen?

Ablauf:

- Es wird 11 Sessions geben
- Jede einzelne wird ein anderes Thema behandeln
- Sessions in BigBlueButton: <https://bbb.agdsn.de/til-jq7-kyn>
- Ein Interpreter + Entwicklungsumgebung eurer Wahl:
 - Präferiert: Vanilla Python Shell oder IDE eurer Wahl
 - Ansonsten: <https://repl.it/languages/Python3>
- Gruppenarbeiten in Unterräumen und Codesharing über `codeshare.io`

Warum Python?

Warum Python?



Chad Python ist/hat...

- anfängerfreundlich
- frei verfügbar
- langsam, aber mit Auswegen
- sehr gut unterstützt
(Pakete, StackOverflow Diskussionen, ...)
- eine wunderbare Community
- verdammt beliebt

Andere
Programmiersprachen
sind...

- kompliziert
- teuer
- auch langsam
- weniger breit
anwendbar
- unbeliebt

Zeit für Fragen.