

# 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.