

Python-Programme .. ein interpretiertes Kompilat

programm.py



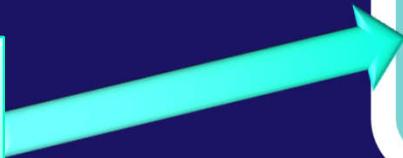
Compiler



ByteCode
programm.pyc



Interpreter



Hallo Welt!



Python-Programme ... ein interpretiertes Kompilat

Vorteil des ...

Compilers

Test des gesamten Codes vor Ausführung auf Syntax-Fehler

Interpreters

Das Programm läuft auf allen Betriebssystemen, für die es einen Interpreter gibt.

kombiniert!





04

Workshop

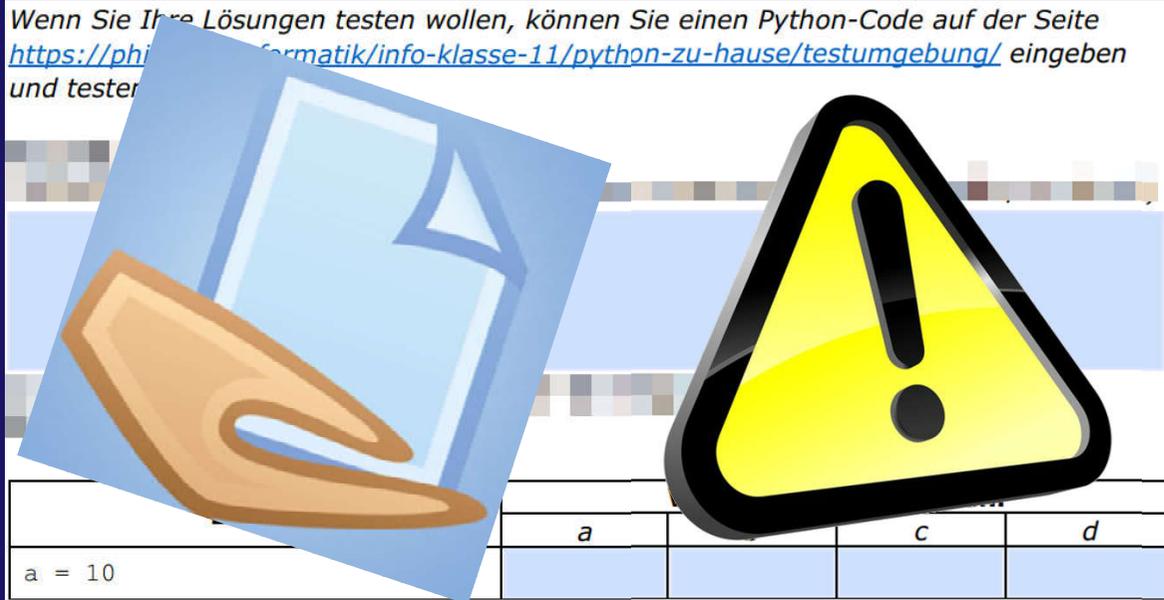
Waterloo ...

- Kurs der University of Waterloo
- Registrierung bringt keine echten Vorteile
 - Tipp: Drucken Sie die Seite als PDF aus, bevor Sie das Kapitel verlassen.



Arbeitsblätter

Wenn Sie Ihre Lösungen testen wollen, können Sie einen Python-Code auf der Seite <https://philipps-universitaet-wuerzburg.de/informatik/info-klasse-11/python-zu-hause/testumgebung/> eingeben und testen



- Arbeitsblätter mit weiteren Aufgaben zu jedem Kapitel
 - Test auf Webseite möglich (Siehe AB)



Videosprechstunde

- Videosprechstunde: donnerstags, 9:50-10:35 (Teilnahme freiwillig)
- Kontakt per E-Mail

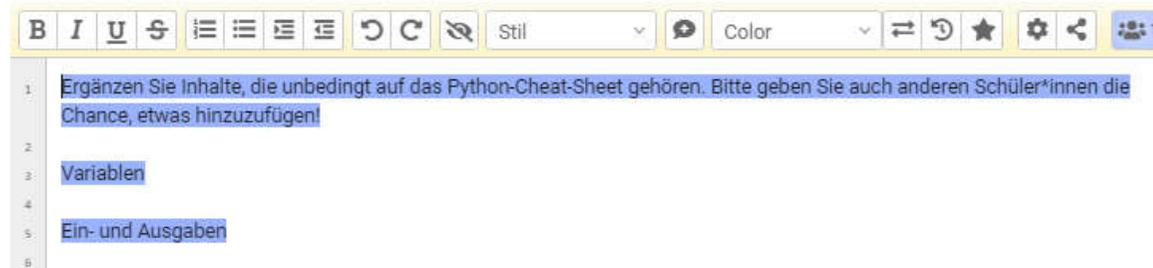


Python-Cheat-Sheet

Das deutsche Wort für *Cheat-Sheet* ist Spickzettel. Auf ihnen werden alle wichtigen Befehle oder auch Code-Schnipsel gesammelt. Wie bei allen Spickzetteln sollten Sie einen für sich persönlich schreiben. Aber wir sollten hier auch einen zusammen erstellen, damit Sie etwas Inspiration für Ihren eigenen Spickzettel haben.

Ein kleiner Tipp: Arbeiten Sie mit unterschiedlichen Farben, das hilft beim Finden der relevanten Informationen.

Hinweis: Für dieses Cheat-Sheet benutzen wir ein sogenanntes Etherpad. Es wird in Deutschland für Bildungszwecke gehostet. Sie können es auch auf [den Seiten des Anbieters](#) bearbeiten.



The screenshot shows the Etherpad editor interface. At the top is a toolbar with icons for bold (B), italic (I), underline (U), link, list, and other editing functions. Below the toolbar is a text area with a list of items to be added to the cheat sheet:

- 1 Ergänzen Sie Inhalte, die unbedingt auf das Python-Cheat-Sheet gehören. Bitte geben Sie auch anderen Schüler*innen die Chance, etwas hinzuzufügen!
- 2 Variablen
- 3 Ein- und Ausgaben

Cheat-Sheet

