

Support Team → Katalav izin haga hader.

Melden /

legen:

Selbsttest

... ; - - - . . . ,

Frau Christina Meyer

KL 337 → Hilfe

Datei: Ignatius-Abrasion.docx ← Hilfe benötigen.

Ordnen → , , , Tugay,

Buch: "Einführung Python 3"

Nächste Woche : 20.09 } bis 17:10
Ende : 03.10 ..

Bei Krankheit / Bewerbung /: → melden:

Nachmeldung → Unterguppen

↳ ~~Tutor~~

Abschlussarbeit → Projekt ← Vorlesung Woche 3

↳ mindest Anforderungen (Punkte)

↳ Woche 4

- Crawler

- Machine Learning / Deep Learning

→ Anaconda Installation

↳ has its own Package Management System

↳ Anaconda environment / Umgebung

Anaconda Navigator:

Version: PyCharm 2023.2.1

↳ Environment (Python) (Conda)

(Pipenv
(venv))

:

Python Crash Course

at home download again

11/11

Dienstag, 12.09.2023

Python history.

Python Syntax

Class / Klasse ~ Klassen

↳ Bauplan für ein Objekt

Zusammengehörigkeit durch Einrückung

↳ Einrückung = indenting, indentation

Mehrfache Zuordnung

Typen in Python → data type

Umwandlung von Typen → type casting

Umwandlung

type(variable_name)

~~anumber = int('5')~~ → anumber is 5 w/ int

* int(x) ≠ is not rounding, but cutting.

anumber = int('5.973') → error

anumber = float('5.973') → works :)

Packages

Namespaces

Conda install -C anaconda pandas

Mittwoch, 13.09.2023

String

$\times [5 : 8]$ $\rightarrow \times [5], \times [6], \times [7]$
↑ ↘
Inklusiv exklusiv

(*) $\text{update Day 2, Day 3 Vormittag, Day 3}$
file

$b = \{ \text{bla bla} \{ 13 \text{ bla bla} \{ 03 \text{ bla bla} \}$
↑ ↑
index index
1 0

Datum - (time & date)

- UTC?

- ISO 8601 \rightarrow Tag, Monat, Jahr
- USA \rightarrow Monat, Tag, Jahr

package datetime

Zeit-jetzt = datetime.datetime.now()
~~~~~      ~~~~  
package      class

(\*) File: - Kurs-einweisung (di folder - Kurseinweisung)

- Benutzung untersetzen (di folder Stellenrecherche\_BenutzPath)

- beitreten hängt di.folder.. > Job

(Übung (Solutions))

`dt.datetime.strptime(test_date, "%d-%m-%Y %H:%M:%S")`

~~~~~  
String
~~~~~ Format als Text  
↓  
are there " \n "

Datei löschen:

.txt, .csv, .xlsx

`input()`

`open()`

`myData = open('bsp.txt', 'r')`

~~~~~ Path as string → remember backslash double

`open(file, "xx", encoding = "utf-8")`

↓
w ← write
a ← append
r ← read
r+ ← read & write

Output txt

`open("bsp2.txt", "w").write(bspString)`

`myData = open("bsp.txt", "r+")`

`myData.write(bspString)`

↑
String !!!

```
print(f"\n", end="")  
print(f"\n...{3}...{5}\n")  
print(" " " " " ", sep="\n")  
                                ↑  
                                separator
```

list, tuple, dict

mylist = [1, 5, 7, 3, 9]
 -5 - - - -2 +
 0 1 2 . 4 5
 = index
 = index

mylist.insert(1, 99)
 ↑ ↑
 index value

dict

L keys

nd = {"key": value, "key2": value}

mydict = {"Zielhobby": "Maya", "Alter": 31, "Alter": 7}

↑
 überschreiben.

len (...) ← Anwendung

len ← Verwendung

sorted(mylist, key=len)

↑
 Verwurf

gallen

- - +
 ↓

option
 sorted(" " = " ")

dict("Name": " ", "Left": " ")

Mittwoch (1)