Python Datentypen = Typen von Variablen

Datentyp	data type	Klasse	Beispiel	Inhalt
Nichts	none	NoneType	None	nichts
Bool	boolean	bool	True, False	True oder False
Ganzzahl	integer	int	-12 0 17 2026	Eine ganze Zahl
Dezimalzahl	floating point	float	3.14 1.99e30 2.7e-10	Eine Dezimalzahl
Komplexe Zahl	complex	complex	2.5 + 3.6j	Eine komplexe Zahl
Zeichenkette	string	string	"ein Text" 'ein Text'	Text (= druckbare Zeichen) [i]
Tupel	tuple	tuple	('abc', 17, 3.14)	Geordnete Sammlung von Daten (unveränderlich) [i]
Liste	list	list	['abc', 17, 17, 3.14, [1, 2, 3]]	Geordnete Sammlung von Daten (variabel) [i]
Verzeichnis	dictionary	dict	{'Anja': 5234, 'Boris': 6012}	Schlüssel-Wert-Paare [i]
Menge	set	set	{'rot', 'grün', 'gelb'}	Ungeordnete Sammlung von Daten ohne Wiederholung (var.)