

3.5.2 Datentypen

Montag, 5. Dezember 2022 15:12

3.5.2. Datentypen

Wie zuvor erwähnt, müssen bei der Variablendeklaration in Python keine Datentypen angegeben werden (anders als z.B. in C # oder Java). Python kennt diese Datentypen intern aber trotzdem. So ist es u.a. manchmal notwendig, Variablen in einen anderen Datentyp zu wandeln. Deshalb ist es wichtig, die einzelnen Datentypen von Python zu kennen. Es gibt die folgenden drei elementaren Datentypen: Zahlen (numerische Datentypen), Zeichen und Boolesche Datentypen.



10 min.

1. Beschreiben Sie die untenstehenden Datentypen.
2. Nennen Sie jeweils ein Beispiel.

Datentyp	Beschreibung / Art	Beispiel
Int	ganzzahl	42
Float	gleitkommazahl	42.42
String	Zeichenketten ↳ ein oder mehrere Buchstaben, Zahlen, Zeichen	"42"
Boolean	Wahrheitswert	True, False