

Errata

Michael Weigend: Python 3. Programmieren lernen mit Python - So einfach!

1. Auflage mitp 2023

Stand: 03.04.2025

Seite 33, letztes Listing

Die Funktion `sum()` lässt sich nur auf Listen anwenden. Richtig muss es deshalb heißen:

Die Funktion `sum()` liefert die Summe **der Zahlen in einer Liste**.

```
>>> sum([1, 2, 3])
6
```

Seite 97, Listing

Die zweite Anweisung muss so lauten:

```
from random import random, randint
```

Die letzte Anweisung im Listing muss so lauten:

```
quadrat(größe, (rot, grün, blau))
```

```
from turtle import *
from random import randint, random
...

# Hauptprogramm
speed(0)
hideturtle()
up()
for i in range(300):
    x = randint(-200, 200)
    y = randint(-200, 200)
    goto(x, y)
    rot = random()
    grün = random()
    blau = random()
    größe = randint(10, 50)
    quadrat(größe, (rot, grün, blau))
```

Die Turtle bewegt sich so schnell wie möglich.

Die Turtle wird unsichtbar.

Stift hoch

Wiederhole 300 Mal den eingerückten Block.

Zufällige Größe des neuen Quadrats

Zufallsfarbe

Zufallsgröße (Seitenlänge des Quadrats)

Obern musst du diese zusätzliche import-Anweisung einfügen.

Gehe zu einer Zufallsposition.

Zufallszahlen zwischen 0 und 1 für die Farbanteile

Seite 116

Im Bild zu Challenge 2 muss die erste Liste so lauten: `[4, 2, 3, 5, 9]`

