Modul 2 · Ausgabe mit print

Übersicht: alle Merk- und Infokästen mit ihren Beispielen

Aufgabe 1 – Text ausgeben

Text in Python

ALLGEMEIN

```
print("Text")
```

BEISPIEL

```
print("Hallo Welt!")
print('Viel Spaß!')
```

- `print(…)` gibt aus, was in den Klammern steht. Jedes `print` beginnt eine **neue Zeile**.
- **Text** steht in Python immer in **Anführungszeichen**: `"Hallo"` oder `'Hallo'` – beide Arten sind erlaubt, aber vorne und hinten muss dieselbe stehen.
- Ohne Anführungszeichen hält Python ein Wort für einen **Namen**, zum Beispiel einen Befehl – und meldet einen Fehler, wenn es ihn nicht kennt.
- Was zwischen den Anführungszeichen steht, gibt Python **genau so** aus – mit allen Leerzeichen.

Aufgabe 3 – Eine neue Zeile mitten im Text

Das Zeichen \n

`\n` (gesprochen: „Backslash n“) bedeutet für Python: **Hier beginnt eine neue Zeile.** So kann ein einziges `print` mehrere Zeilen ausgeben. Den Backslash `\` tippst du mit **AltGr + ß**.

Zusammenfassung

Das Wichtigste

Mit _____ gibt ein Programm etwas in der Konsole aus. Text steht immer in _____. Jedes `print` beginnt eine _____. Innerhalb eines Textes beginnt mit _____ eine neue Zeile.