Modul 3 · Python rechnet

Übersicht: alle Merk- und Infokästen mit ihren Beispielen

Aufgabe 1 – Text oder Rechnung?

Rechnen mit Python

ALLGEMEIN

```
print(rechnung)
```

BEISPIEL

```
print(7 * (31 - 57))
print("Summe:", 3 + 4)
```

- Was **nicht** in Anführungszeichen steht, rechnet Python aus. Die Rechenzeichen sind `+`, `-`, `*` (mal) und `/` (geteilt).
- Wie in Mathe gilt **Punkt vor Strich**, und Klammern werden zuerst ausgerechnet: `7 * (31 - 57)`.
- Kommazahlen schreibst du mit **Punkt**: `2.5` statt 2,5.
- In `print` kannst du mehrere Dinge mit **Komma** trennen. Python setzt dann ein Leerzeichen dazwischen: `print("Summe:", 3 + 4)` gibt `Summe: 7` aus.

Zusammenfassung

Das Wichtigste

Was nicht in _____ steht, wird von Python _____. Es gilt _____, und _____ kommen zuerst. Kommazahlen schreibt man mit _____. Mehrere Dinge trennt man in `print` mit einem _____.