

**Ein bisschen Python**  
Episode 18  
*Zusammenfassung Kontrollstrukturen und Schleifen*



Zeit für eine kleine Zusammenfassung. Wann wird in der Programmierung welche Struktur verwendet.

Erster Fall: Ein Anweisungsblock soll ausgeführt werden, wenn eine bestimmte Bedingung gilt: wir verwenden die if-Anweisung. Soll ein anderer Anweisungsblock ausgeführt werden, wenn die Bedingung nicht gilt, hat diese if-Anweisung noch einen else-Strang.

Zweiter Fall: Ein Anweisungsblock soll ausgeführt werden, solange eine bestimmte Bedingung gilt: wir verwenden die while-Anweisung.

Dritter Fall: Es ist bekannt, wie oft eine Anweisung ausgeführt werden soll. Wir verwenden eine for-Schleife.

Eine Programmiersprache ist so etwas wie ein Werkzeugkasten: Jede Struktur wird für ein bestimmtes Problem verwendet: Man muss nur wissen, welches Werkzeug man für welches Problem benötigt.

Viel Spaß beim Python-Lernen!