



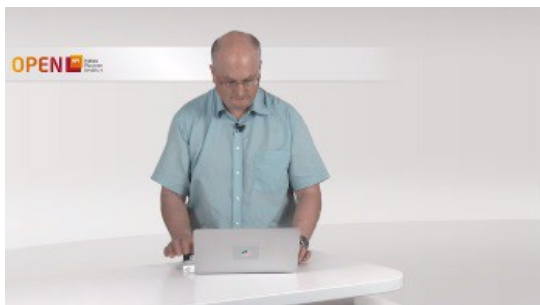
Grundlagen des Programmierens: Funktionsergebnis

Prof. Martin v. Löwis

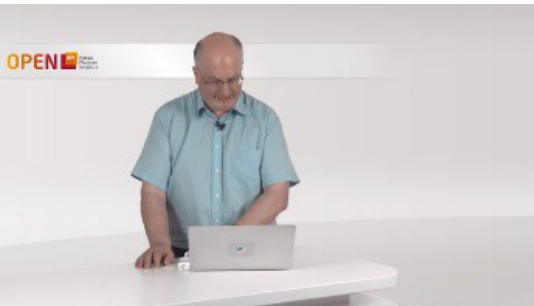


Berechnungen

- Textaufgaben: am Ende muss ein Ergebnis herauskommen
- Funktionsergebnis in Python: return
- Beispiel: multipliziere 2 Zahlen A und B
- ```
def multipliziere(A, B):
 Ergebnis = A*B
 return Ergebnis
```



- Aufgabe: Schreibe eine Funktion, die aus einer Liste mit Wörtern die ermittelt, die mit a anfangen
- liefere das Ergebnis wieder als Liste von Wörtern



- Teilaufgabe: Wie ermittelt man den Anfangsbuchstaben eines Wortes
  - Wort = 'alle'
  - Wort[0] == 'a'



- Teilaufgabe: Wie baue ich eine Liste mit Ergebniswörtern?
- Leere Liste: Ergebnis = []
- Element in Liste aufnehmen: Funktion append
  - Ergebnis.append(neuer\_Wert)