

1. Vorteile des Funktionskonzepts:
  - Wiederverwendbarkeit von Programmcode
  - Zentrale Wartung und Verbesserung von Programmcode
  - Durch Funktionen werden Programmdetails verborgen und somit Programme übersichtlicher bzw. besser lesbar
2. Syntax einer Funktionsdefinition
3. Formale und aktuelle Parameter
4. Benannte Parameter und Parameterreihenfolge
5. Default-Werte für Parameter
6. Rückgabe von Werten mit `return`
7. Verschachteln von Funktionen
8. Gültigkeitsbereich (*scope*) lokaler Variablen
9. Listen als Funktionsparameter
10. Einfache Rekursionen (Funktionen, die sich selber aufrufen)