

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. Rückgabe von Werten mit **return**
5. Schreiben einfacher Funktionen mit einem Rückgabewert
6. Benannte Parameter und Parameterreihenfolge
7. Auswertung von Ausdrücken mit Funktionen
8. Gültigkeitsbereich (*scope*) lokaler Variablen
9. Default-Werte für Parameter
10. Listen als Funktionsparameter
11. Einfache Rekursionen (Funktionen, die sich selber aufrufen)