



# Funktionen - Wiederholung

Frank van den Boom

9. Januar 2014

Listing 1: EinfachesBeispielZuFunktionen.cpp

```
1 #include <iostream>
2 #include <string>
3
4 using namespace std;
5
6 void printGreeting(string s1, string s2);
7 double rechneDoppelt(double zahl);
8
9 int main(){
10     cout << "Bitte_Geben_Sie_Ihren_Vornamen_(ein_Wort)_ein: ";
11     string vorname;
12     cin >> vorname;
13     cout << "Bitte_Geben_Sie_Ihren_Nachnamen_(ein_Wort)_ein: ";
14     string nachname;
15     cin >> nachname;
16     printGreeting(nachname, vorname);
17
18     cout << "Bitte_geben_Sie_eine_Zahl_ein_ich_werde_diese\n"
19         << "Zahl_verdoppeln: ";
20     double zahl = 0.0;
21     cin >> zahl;
22     cout << "Das_doppelte_der_Zahl" << zahl << " ist "
23         << rechneDoppelt(zahl) << '\n';
24 }
25
26 double rechneDoppelt(double zahl) {
27     return zahl + zahl;
28 }
29
30 void printGreeting(string s1, string s2) {
31     cout << "Guten_Herr_" << s1 << '\n';
32     cout << "Wie_geht_es_Ihnen_denn_heute?_Ich_hoffe_gut_"
33         << "Mir_geht_es_sehr_gut,_denn_ich_habe_gut_geschlafen.\n";
34     cout << "Mach_et_jut,_" << s2 << '\n';
35 }
```