

I. Einleitung

Wdh, VL01 vom 12.04.10

Hardware, Software; Geschichte von C/C++; ...

II. Grundlagen

1. `hallo.cc`

2. Von der Hochsprache zum ausführbaren Programm

- (1) Idee, Analyse, Algorithmus
- (2) Programmmentwurf
- (3) Quelltext
- (4) Lauffähiges Programm

3. Beispiel: Fahrenheit → Celsius

`fah2cel.cc`

4. Ein-/Ausgabe; wichtige Datentypen

4.1. `cin/cout`

`cout_form.cc`

4.2. Ein-/Ausgabe von/in Datei

`datei.cc`

Prinzip: (i) öffne Datenstrom

(ii) lese/schreibe

(iii) schließe Datenstrom

4.3. Wichtige Datentypen: `int`, `float`, `char`