



# Software-Engineering für langlebige Systeme

PA

- C

## Hello World

Schreiben Sie ein C-Programm welches die Ausgabe:

Hello World

erzeugt.

## Strings und Zeiger

- Erweitere das Hallo-World-Programm um einen Parameter, der einen Namen erwartet und diesen grüßt:
- 
- `> helloWorld Thomas`
- `Hello Thomas`
- `> helloWorld Jan`
- `Hello Jan`

## Mehrere Namen

> helloWorld Thomas

Hello Thomas

> helloWorld Jan Thomas

Hello Jan

Hello Thomas

>

## Verkettete Liste (Queue)

- Definieren Sie die Struktur für eine verkettete Liste
- Erstellen Sie eine Operation zum Hinzufügen eines Elementes am Anfang der Liste
- Erstellen Sie eine Operation zum Entfernen des letzten Elementes