

# Pseudocode

Pseudocode ist eine detaillierte und dennoch lesbare Beschreibung dessen, was ein Computerprogramm oder ein Algorithmus machen soll. Pseudocode wird in einer formal gestalteten, natürlichen Sprache und nicht in einer Programmiersprache ausgedrückt.

## Fallunterscheidungen

- `if ... then ... else ... end if/exit`
- `wenn ... dann ... sonst ... wenn_ende`
- `falls ... dann ... falls_nicht ... falls_ende`

## Schleifen

- `wiederhole ... solange/bis ... wiederhole_ende`
- `while ... do ...`
- `repeat ... until ...`
- `for ... to ... step Schrittweite ... next`

## Kommentare

- `// kommentar`
- `# kommentar`
- `/* kommentar */`

## Beispiel

```
WENN die Pizza in Folie eingepackt ist
  □Entferne Folie

  schalte Ofen ein
  gib Pizza auf Blech in Ofen

  SOLANGE Pizza noch nicht fertig
  □warte eine Minute

  entnimm Pizza aus dem Ofen
```

## Tiefkühlpizza backen

öffne Verpackung

die Pizza ist in Folie eingepackt

WAHR

FALSCH

entferne Folie

tue nichts

Pizza noch nicht fertig

warte eine Minute

entnimm Pizza aus dem Ofen

Revision #1

Created 2022-08-01 08:56:06 UTC by Joshua Lieder

Updated 2022-08-01 08:56:06 UTC by Joshua Lieder