

# Warum soll ich programmieren lernen?

Timm Knappe

29. September 2020

## 1 Was ist Programmieren?

Fangen wir vorne an:

**Programmieren** nennt man die Tätigkeit, Programme für Computer zu erstellen.

Scheinbar ist mit dieser Definition nicht viel gewonnen. Viel mehr müs-

sen wir erst einmal klären, was ein Programm und ein Computer ist, bevor die obige Aussage anfängt, einen Sinn zu bekommen.

Fangen wir mit dem konkreteren Ding an:

## 2 Was ist ein Computer?

Fassen wir den Begriff des Rechners möglichst breit:

Ein **Rechner** ist eine Maschine, die Programme ausführt.

Immer noch nicht viel besser, oder?

Vielleicht wird es klarer, wenn wir die letzte Unbekannte beschreiben:

## 3 Was ist ein Programm?

## 4 Warum braucht ein Rechner ein Programm?

## 5 Wo kommen die Programme her?

## 6 Eine Welt voller Programme