

Was ist Programmieren?

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 **Computer** 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 Computer ein Programm?

5 Wo kommen die Programme her?

6 Eine Welt voller Programme