## Wozu Programmierung?

- Fähigkeit zur Lösung komplexer Probleme
- Analyse und Optimierung von Prozessen
- Kann in unterschiedlichen Bereichen helfen:
  - Automatisierung
  - Berechnung komplexer Zusammenhänge
  - Optimierungsaufgaben
  - Alltagserleichterung
  - 0 ...

## Learning by doing:

Die beste theoretische Vorlesung bringt nichts, wenn das Gelernte nicht angewendet wird. Analog zum Lernen einer Fremdsprache.

Was man hört, das vergisst man. Was man sieht, daran kann man sich erinnern. Erst was man tut, kann man verstehen.