# Aussagekräftige Namen:

- → Existenzgrund?
- → Was leistet es?
- → Nutzungsart?
  - aussprechbare Namen verwenden
  - ein Wort pro Konzept
  - Codierung vermeiden
  - keine Mental Mappings

### Funktionen:

- → jede Funktion soll nur EINE Aufgabe erfüllen
- → sollte keine Seiteneffekte haben
- → eine Abstraktionsebene pro Funktion
- → sollte so wenige Funktionsargumente wie möglich haben

### Kommentare:

- → schlechten Code nicht kommentieren, sondern korrigieren
- → Kommentare sollten dem Code einen Mehrwert geben und desses Ausdrucksstärke erhöhen
- → kein Müll/ Geschwätz in die Kommentare

## Klassen:

→ Step-Down-Regel

### Wartbarkeit:

- → Modularer- oder Komponentenbasierter Aufbau
- → Automatisierte und ausführbare Tests
- → klar definierte Interfaces