

# Clean Code

- **Gefahren** für Code: *Starrheit | Zerbrechlichkeit | Untrennbarkeit | Undurchsichtigkeit*
- **Gründe** für schlechten Code: *wir schreiben schlechten Code*

Clean Code – Quellcode, Dokumente, Konzepte, Regeln und Verfahren, die **intuitiv verständlich, stabil und effizient** sind.

---

## Maßnahmen:

- *Aussagekräftige, konsistente **Namen***
- **Funktionen** *so klein wie möglich, nur ein mal if else, eine Sache machen, eine Ebene und von oben nach unten lesbar*
- **Objekte** *sollen nur mit **Objekten ihrer unmittelbaren Umgebung kommunizieren**, um Abhängigkeiten zu verringern*
- *nur so wenig **Kommentare** wie nötig*
- **Klassen** *nur so klein und so wenig Aufgaben wie nötig*
- *Stufenweise Verfeinerung mit dem Gebrauch von **Werkzeugen***

---

Revision #2

Created 3 September 2022 14:37:49 by Merith Holtmann

Updated 3 September 2022 14:53:15 by Merith Holtmann