

# Integration – Fluch oder Segen?

---



- Vorstellung
- Komplexität ↔ Einfachheit
- Schweizer Messer ↔ spezielle Werkzeuge
- das Hornbach-Syndrom (Yippiejaja...)
- die beste Zeile Code aller Zeiten
- Beispiele

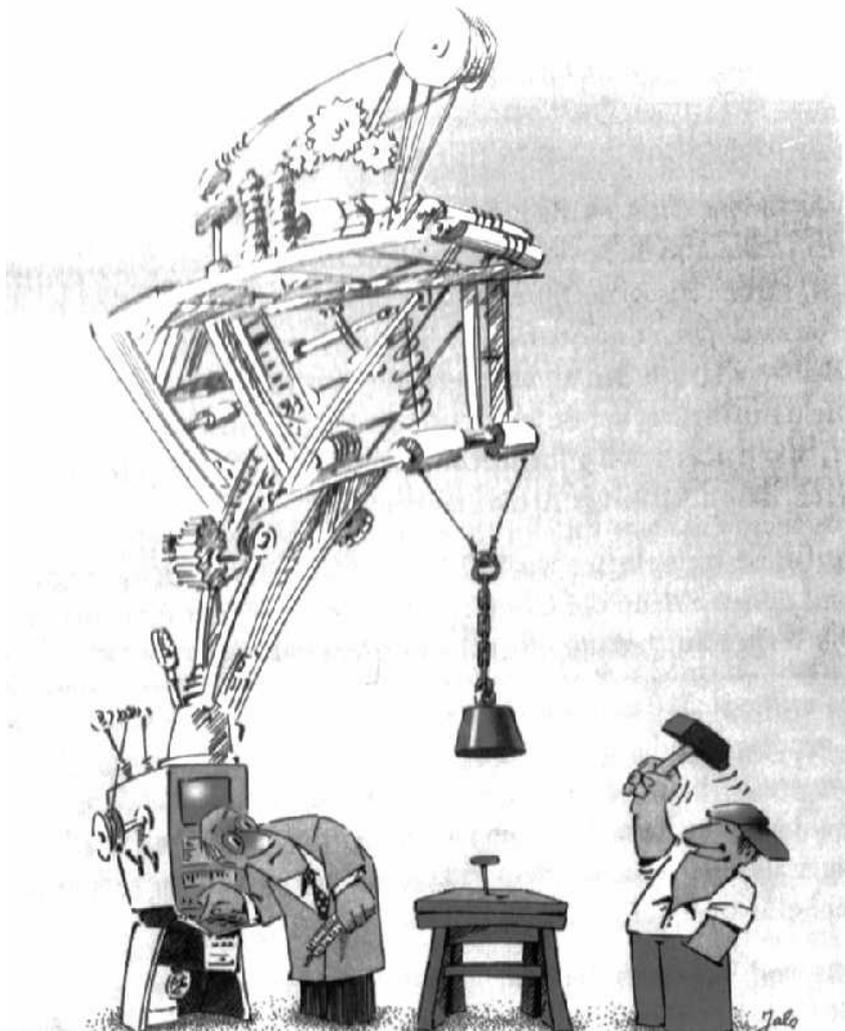
# Einfach ist einfach einfacher...



$$\ln \left[ \lim_{n \rightarrow \infty} \left( 1 + \frac{1}{n} \right)^n \right] + \sin^2 x + \cos^2 x = \sum_{n=0}^{\infty} \left( \frac{(\sinh x)}{(\sinh(2x))} \right)^n * \cosh^{n-1} x * \sqrt{1 - \tanh^2 x}$$

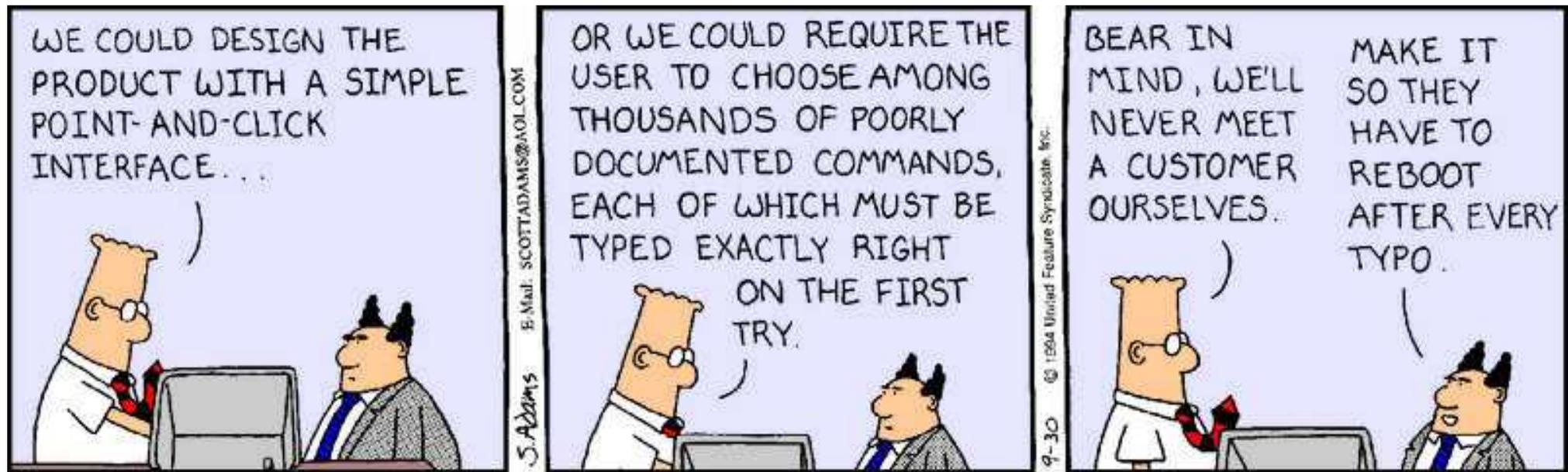
$$1 + 1 = 2$$

# Komplexität vs. Einfachheit



- mache nicht alles, was du machen kannst
- suche das Wesentliche
- lerne verzichten
- sei zunächst nicht perfekt
- hab vertrauen zu dir und anderen
- sei konsequent und mutig anders

# so kommt mir das vor...

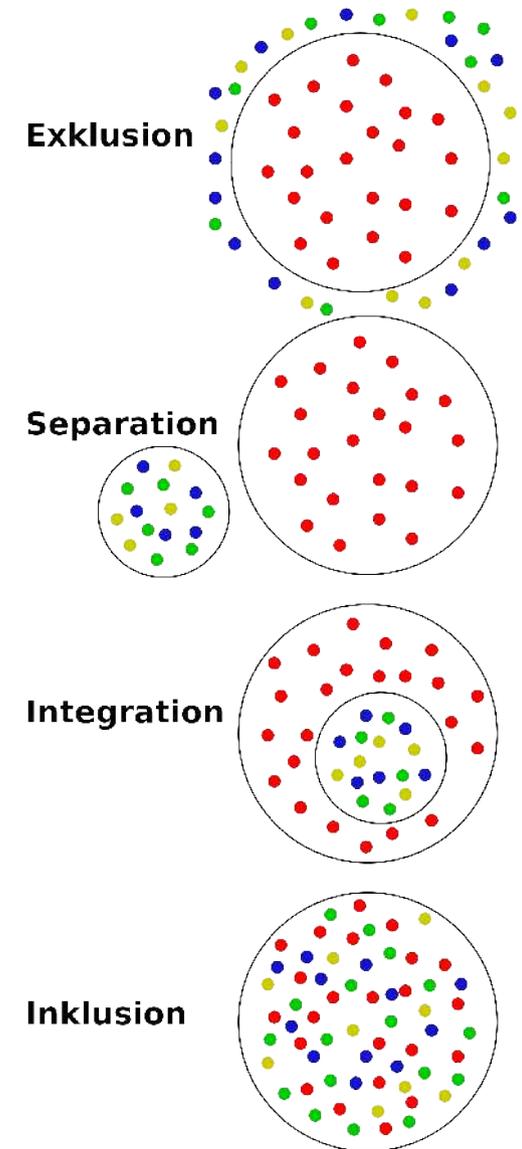


- wer fragt schon den Anwender?
- wer sagt, dass geeignetere Alternativen da sind?
- wen kümmert, dass es auch Nicht-Entwickler gibt?

# das Schweizer Messer



- Inklusion entsteht aus Kontrollwut
- Inklusion negiert Spezialisierung
- Inklusion hemmt Verbesserung
- Inklusion ist die Nice-to-have-Falle
- Inklusion erhöht Komplexität
- Inklusion erhöht damit Kosten
- Inklusion senkt das Leistungsniveau
- das Hornbach-Syndrom... „mach es zu deinem Projekt“



# die beste Zeile Code aller Zeiten



- ist die Zeile, die nicht geschrieben wird!
- Grady Booch: It requires energy to develop simple things...
- Hauptaufgaben des Analytikers, Beraters, Admins, Programmierers sind
  - Nein sagen
  - fragen, ob das gebraucht wird
  - fragen, wozu das gebraucht wird
  - nachdenken, wie man OHNE programmieren ans Ziel kommt

# Beispiele



- QM-System: Arbeitsanweisung
- ERP & CRM → koppeln statt doppeln
- Brief schreiben, adressieren, ablegen
- Datum einfügen?