

Modellieren: Ja / Nein / Jein

Swiss Requirements Night Januar 2015

Charly Vogelsinger, David Berger, Tobias Ellenberger



FALSCH!

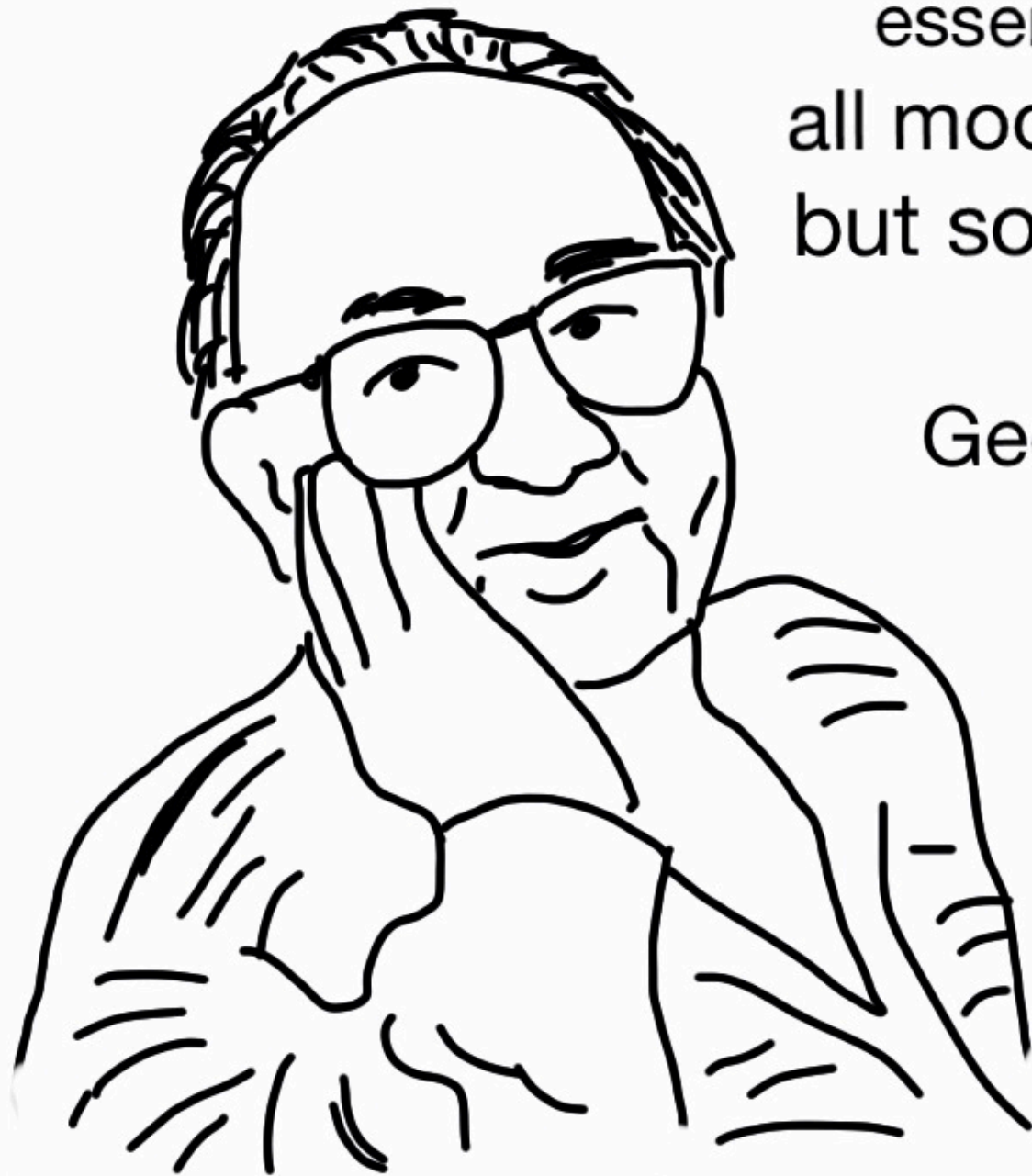
$$\pi = 3.14159$$

$$\pi \approx 3.14159$$



swiss





essentially,
all models are wrong,
but some are useful

George E. P. Box

swiss





Das beste Modell für die Katze ist eine Katze;
möglichst die selbe Katze.

- Norbert Wiener

swiss



Die Ziele meines Modells sind ...

Kommunikation verbessern

- Skizzen darstellen, Visualisierungen
- Verschiedene Sichten/Diagramme zur Verfügung stellen

Dokumentation verbessern

- Formalität erhöhen
- Nachhaltigkeit gewährleisten

Unternehmen strategisch steuern und planen

- Business und IT “alignen”

Nachvollziehbarkeit herstellen

- Ist-, Ziel- und Sollmodell abbilden
- Traceability herstellen

Source-Code generieren

- Forward / Roundtrip Engineering für Prozess- und/oder Datenmodelle

