



Starting up BPM!

Jakob Freund, BPMCon 2013

was bisher geschah...

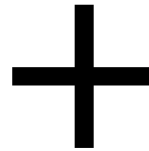
Genie und Struktur bilden den „Apparat“

BPMCon
2012

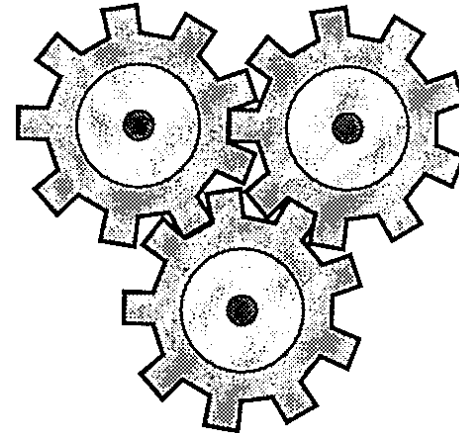
Genie



- Inspiration
- Assoziation
- Improvisation
- Geringe Initialkosten
- Progressive Stückkosten



Struktur



- Analyse
- Wiederholbarkeit
- Zuverlässigkeit
- Hohe Initialkosten
- Degressive Stückkosten

BPM für den „skalierbaren Apparat“

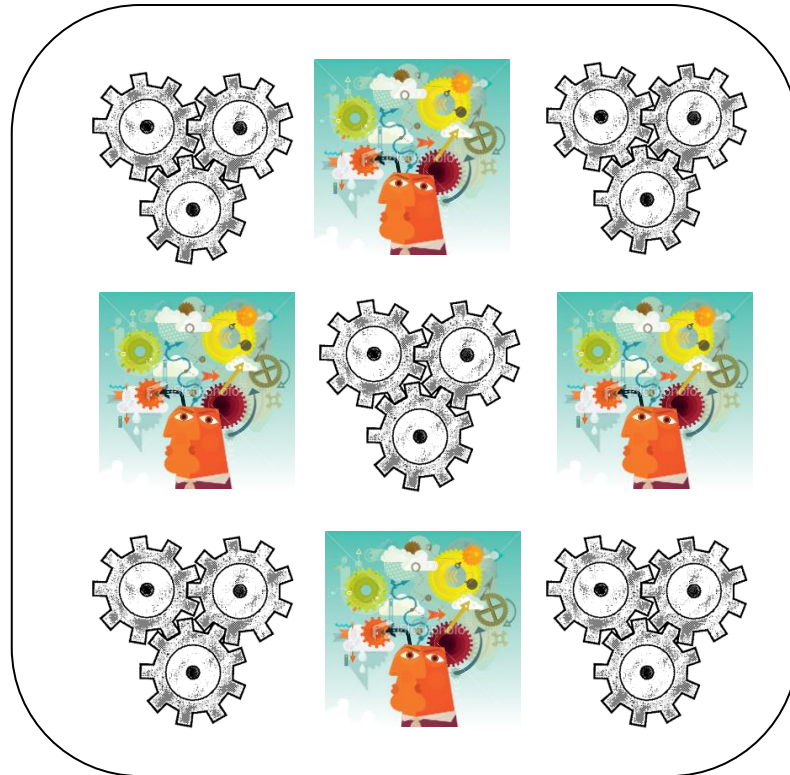
BPMCon
2012

Schöpfer



Business
Process
Management

Apparat



Skalierbarkeit durch BPM

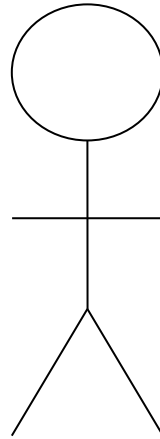


Ohne
Automatisierung

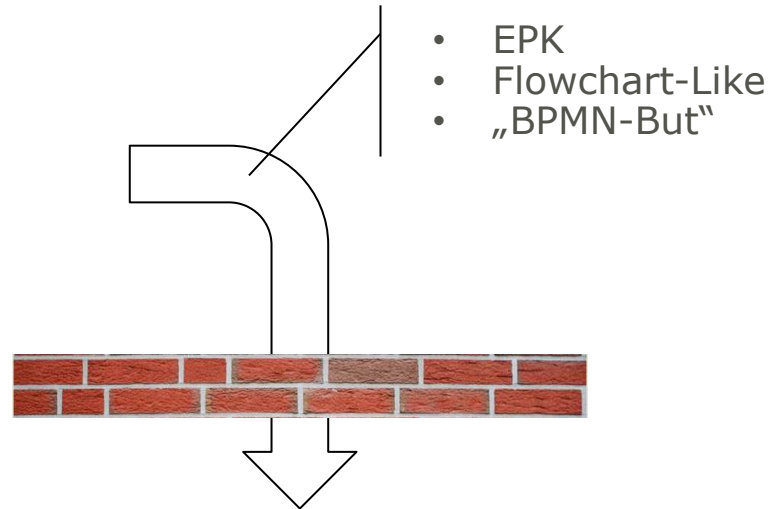


Mit
Automatisierung

Teil 1: Menschen



Zwei aktuelle „Fundamental-Hürden“

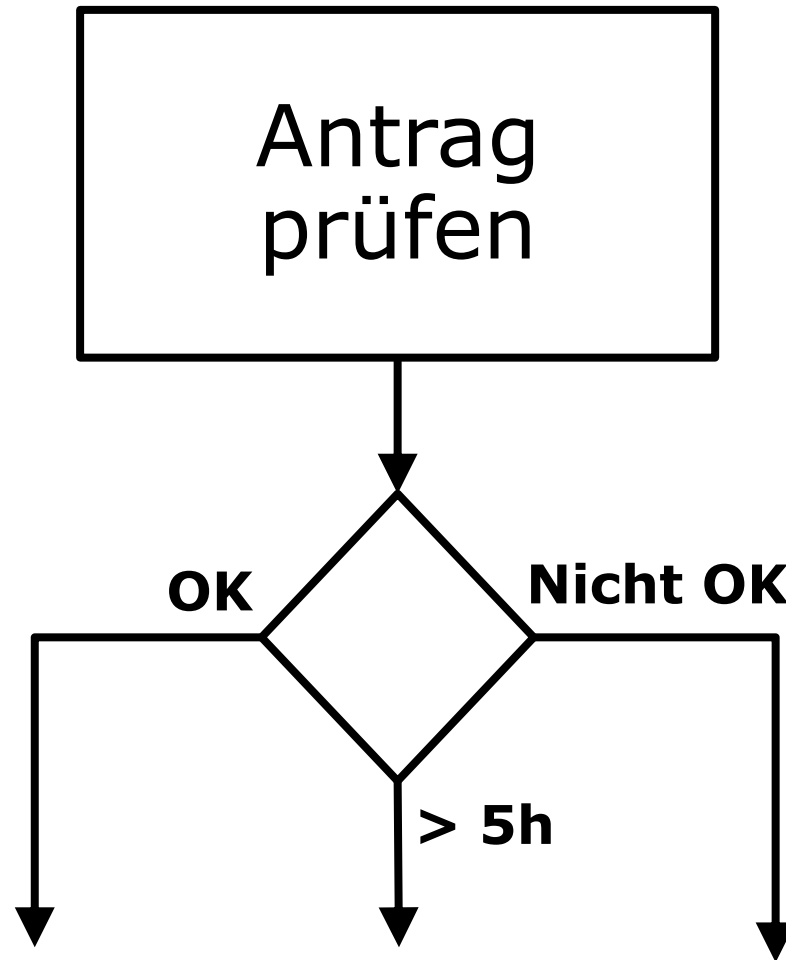


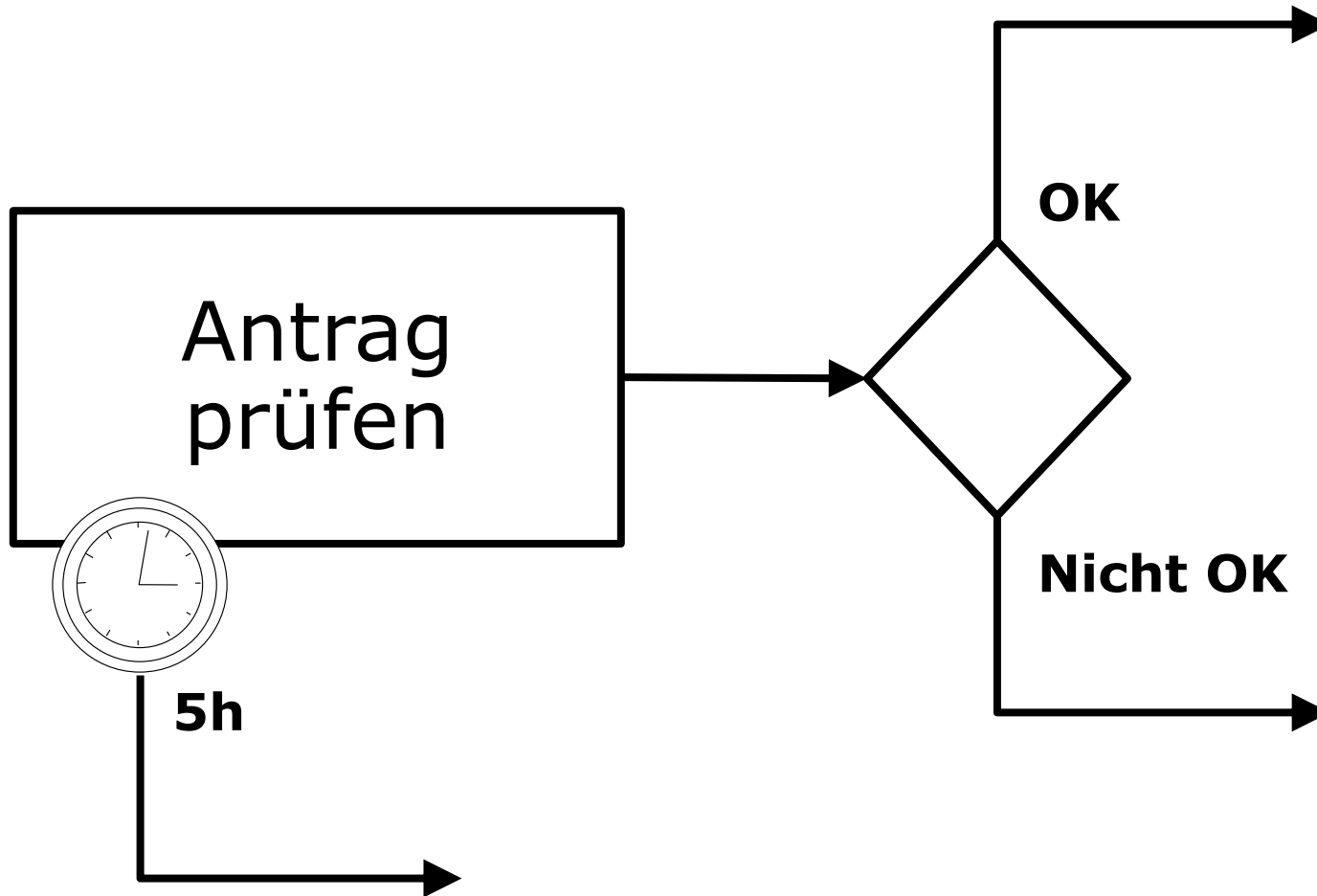
Konsequenzen:

- mangelhafte Stukturen
- Heilung durch Genies



EPK, Flowchart-Like, BPMN-But





BPMN steht für ein höheres Kommunikationsniveau



- EPK
- Flowchart-Like
- „BPMN-But“



„real“ BPMN

Das große Missverständnis

Prozesslandschaft

Ebene 3 (das „technische Prozessmodell“) ist eine Verfeinerung von Ebene 2 (dem „fachlichen Prozessmodell“)!

Inhalt:

Ziel:

Semantik:

Prozess im Überblick
Schnelles Verständnis
logisch-abstrakt

Ebene 1

Strategisches
Prozessmodell

Inhalt:

Ziel:

Semantik:

Operative Abläufe
Abstimmung von Details
physisch-konkret

Ebene 2

Operatives Prozessmodell

Fachlich
(Business)

Technisch
(IT)

Ebene 3a

Technisches
Prozessmodell

Ebene 3b

IT-Spezifikation

Inhalt:

Ziel:

Semantik:

Technische Details
Umsetzung
physisch-konkret

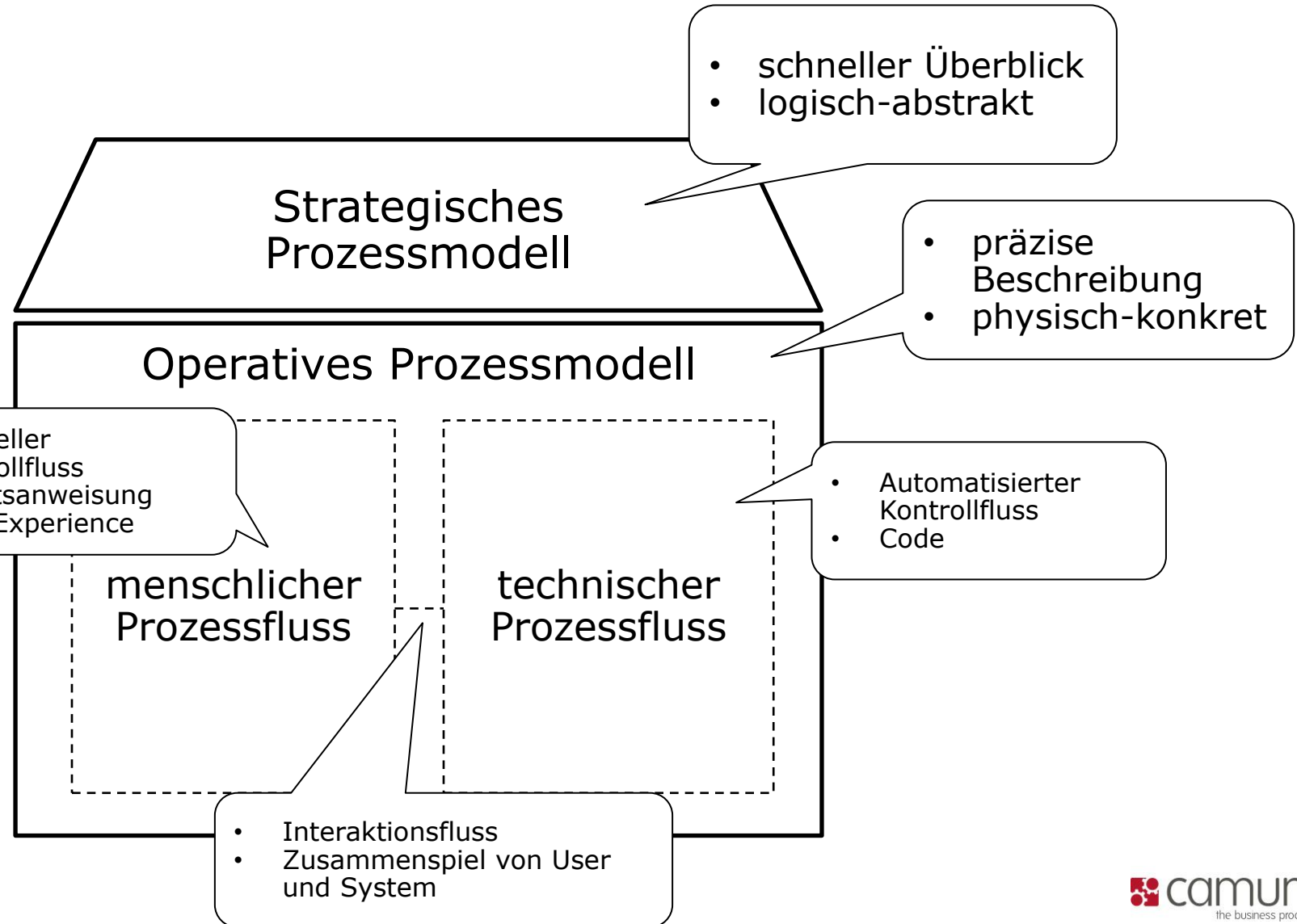
Mit Process Engine

Ebene 4b

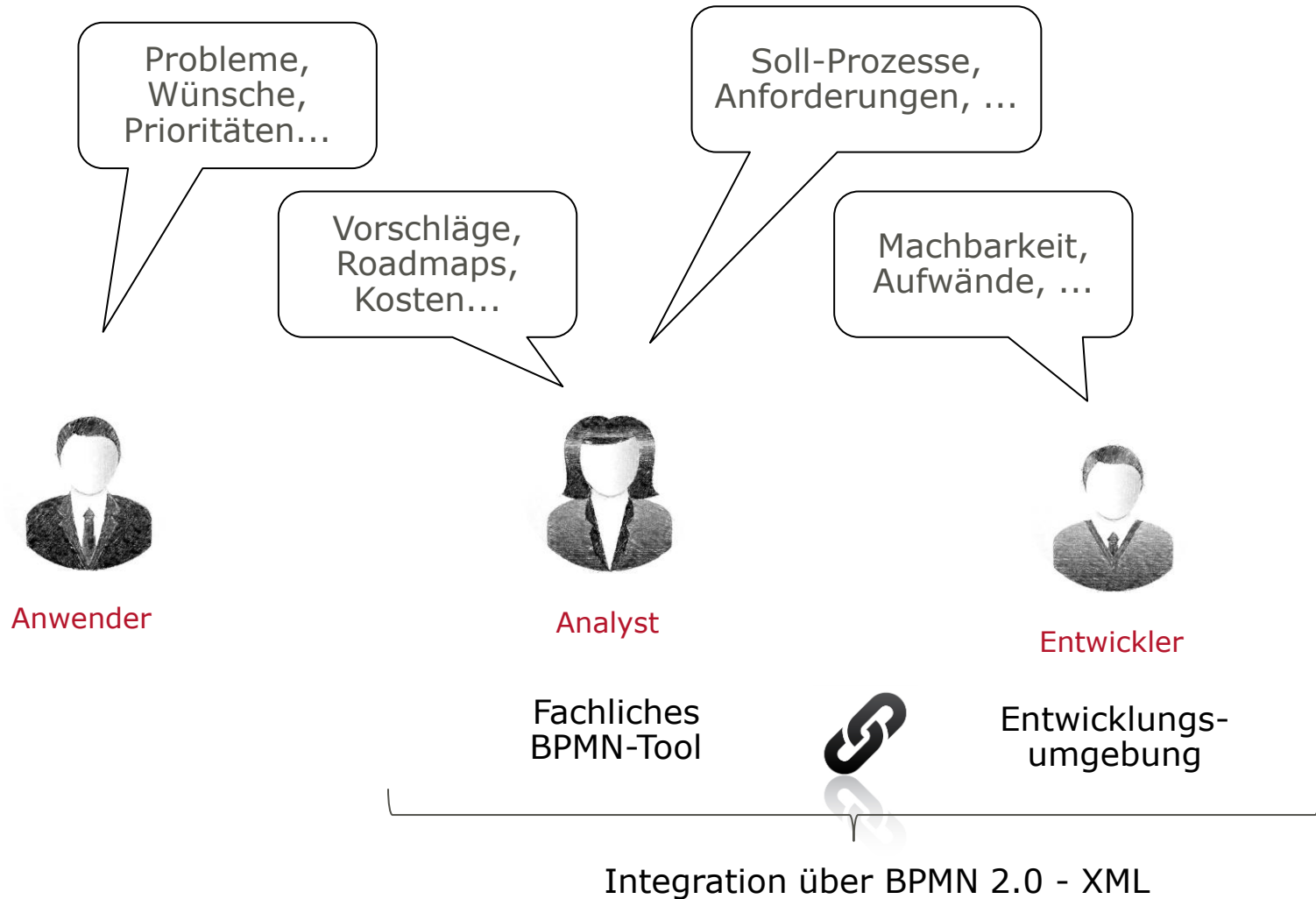
Implementierung

Ohne Process Engine

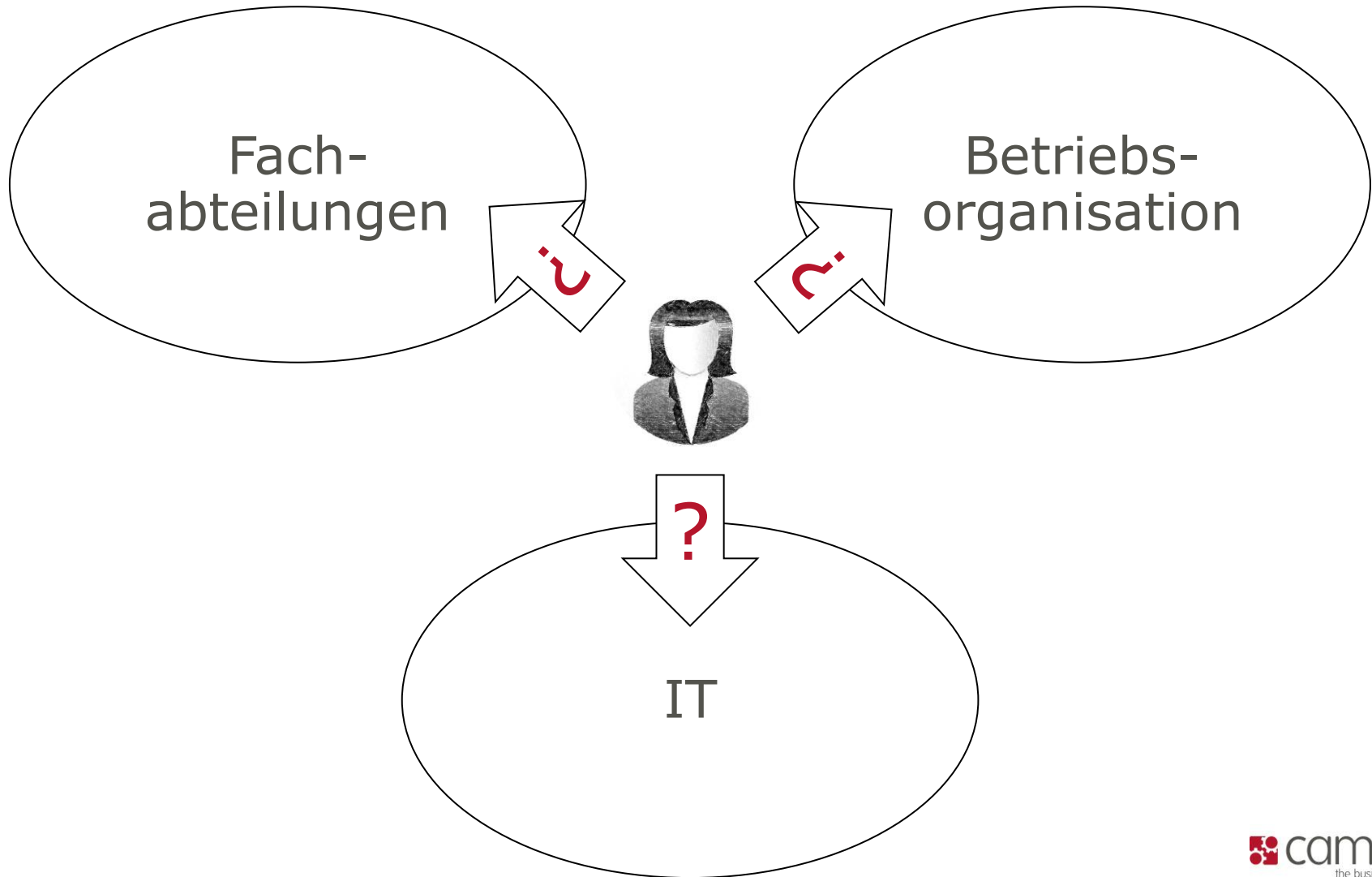
camunda BPMN-Framework (Version 2-beta)



Anwender, Analysten und Entwickler



Wohin gehört die Rolle „(Process) Analyst“ ?



Es kommt eine neue Generation von
BPM-Praktikern, die viele
Organisatoren rechts überholen
werden.

Teil 2: IT

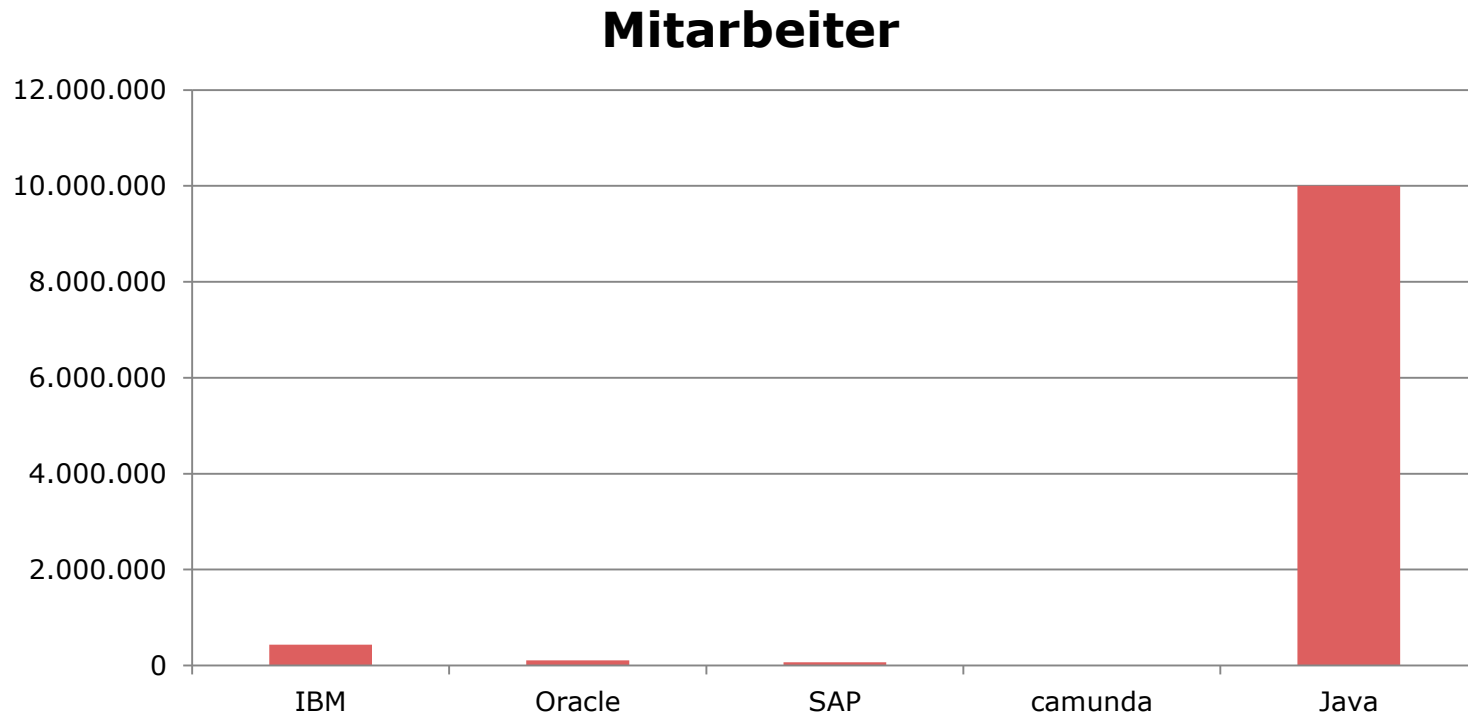


Anzahl Mitarbeiter im Vergleich

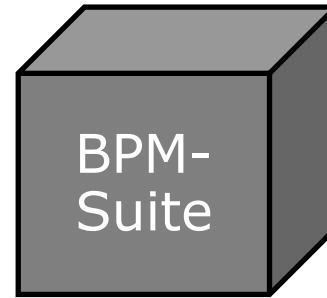
Mitarbeiter



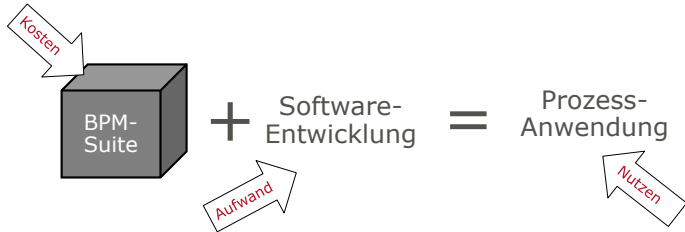
Anzahl Mitarbeiter im Vergleich



Shiny BPM Suites?



Das große Versprechen



Fach-
anwender



~~Software
Entwickler~~



Zero Coding BPM Suite - in 24 Stunden entwickelt

Team Z3R0

localhost:9000/demo.html#

Team Z3R0 rulz!

Open BPMN File

Deploy Process Application without your nerdy IT-Personal

```
graph LR; Start((Start Event)) --> machwas[mach was]; machwas --> skriptemalwas[skripte mal was]; skriptemalwas --> vollraushauen[voll raus hauen]; vollraushauen --> End((End Event));
```

mach was

Headline

Textfield

Text Input

Boolean Box

Save Form

mach was

Mein Formular

Hier kannst Du was eingeben!

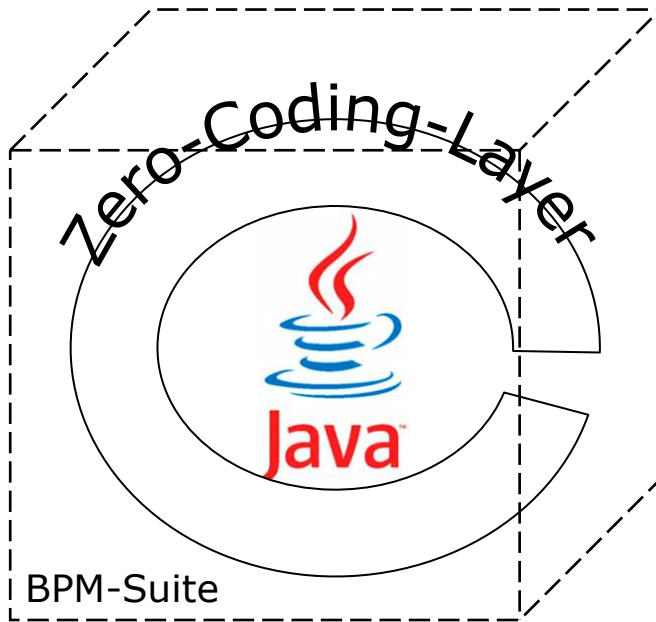
Vorname

Nachname

Email

Bestandskunde

Ein fundamental falscher Ansatz*



kompliziert
restriktiv



Fachanwender

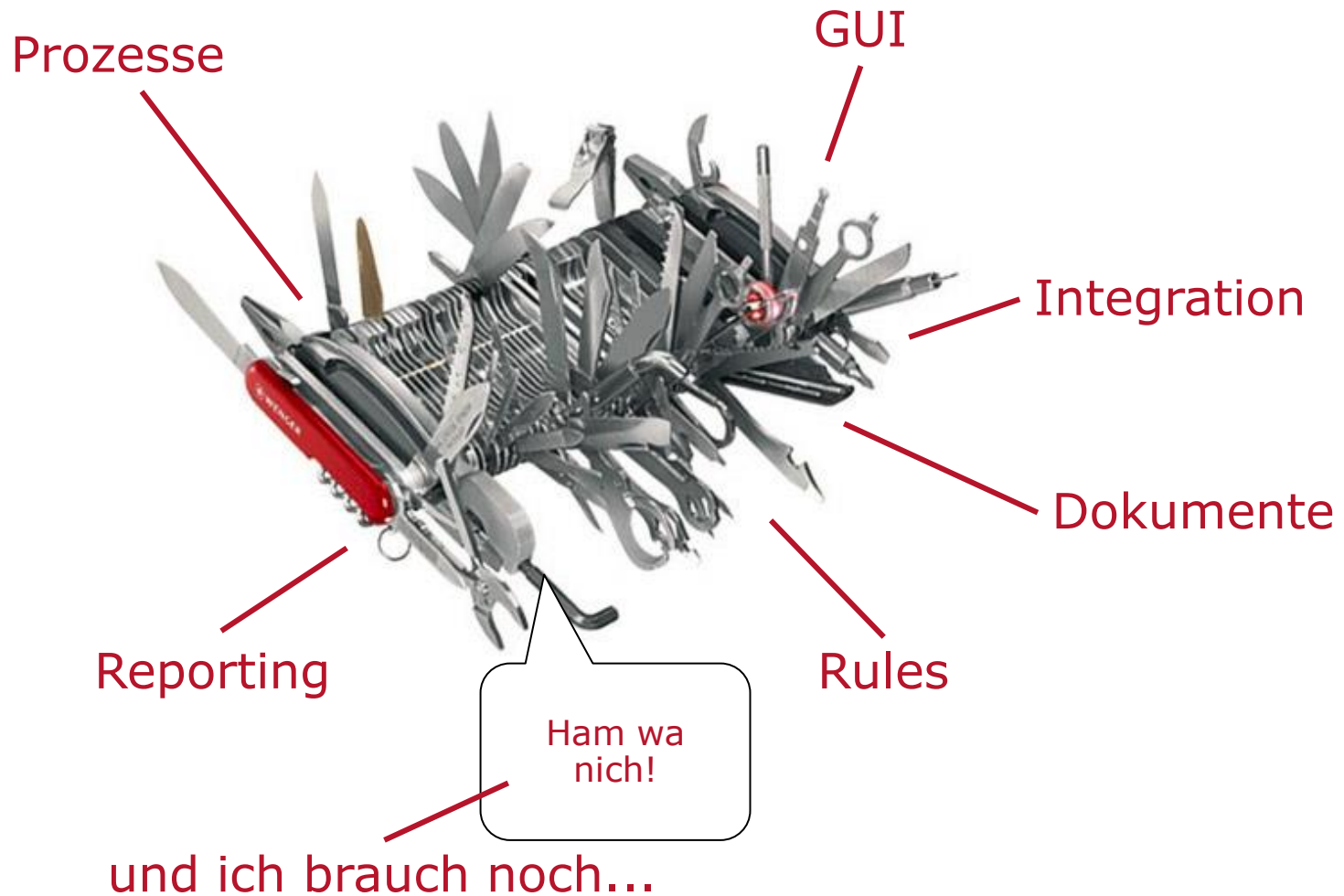
restriktiv
proprietär



Software
Entwickler

* zur Umsetzung individueller Prozessanwendungen

Ebenfalls ein fundamental falscher Ansatz



Die „camunda-Hypothese“

Wenn

- mein Geschäftsmodell auf IT basiert UND
- skalierbar sein muss

Dann

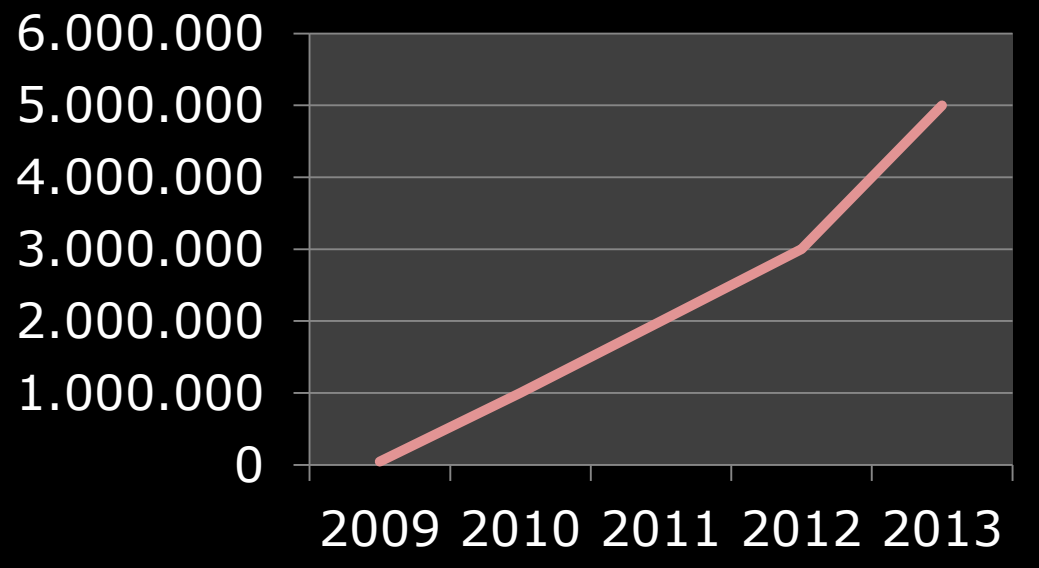
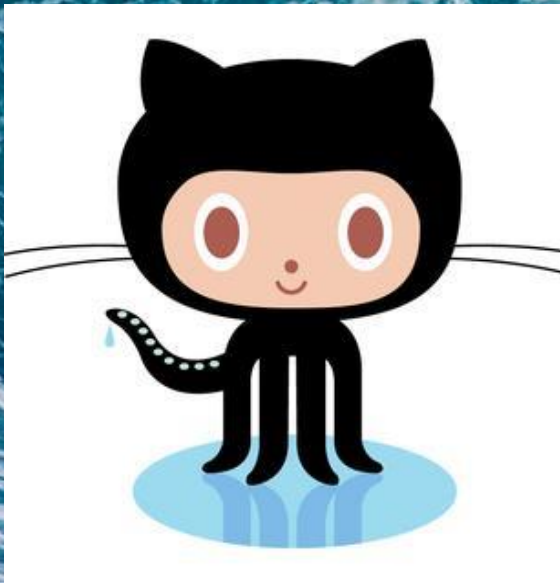
- brauche ich hochgradig individuelle Prozessanwendungen
- muss ich möglichst unabhängig von Software-Herstellern sein
- ist Softwareentwicklung meine Kernkompetenz

Daraus folgt

Ich setze auf Open Source - Frameworks

Januar 2013:

- 3 Mio. Users
- 5 Mio. Project Repositories



Open Source und SaaS

		Prozessanwendung	
		komplex / individuell	simpel / standardisiert
Open Source BPM	On Premise	✓	(✓)
	Cloud	✓	(✓)
SaaS BPM	On Premise		
	Cloud		✓

Open Source BPM und SaaS BPM
gehört die Zukunft

-

On Premise

Closed Source BPM nicht.

[fertig]