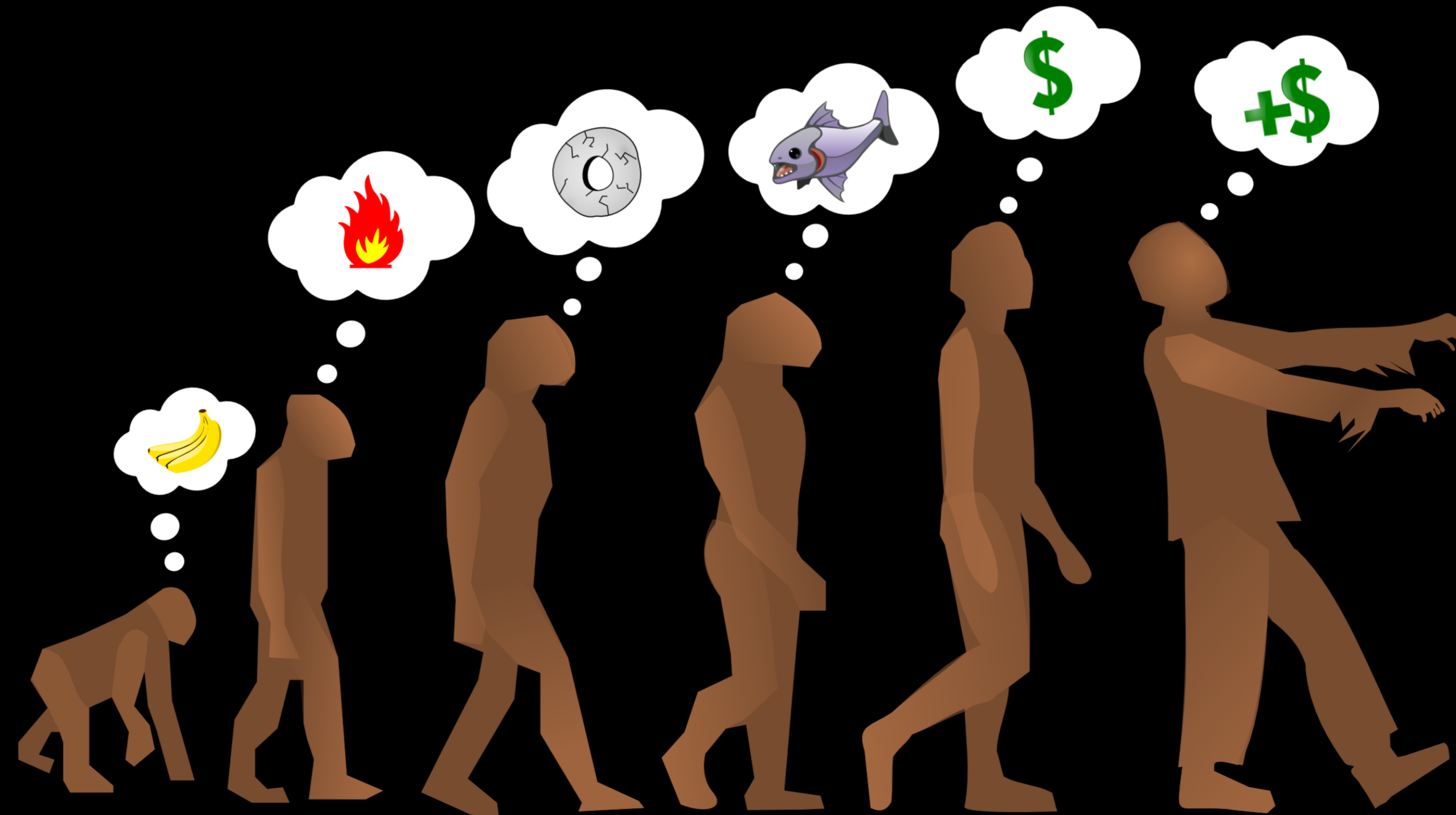


# Building Information Modeling

Revolution oder Evolution?



# Kurzvorstellung



Peter Scherer |  AMSTEIN+WALTHERT AG

Partner | Bereichsleiter | Mitglied der Geschäftsleitung

## Beruf

BIM | VDCO | Prozesse | Automation | Energie | Lean

## Verbände

GNI | SWKI | SIA | KGTV

## Arbeitsgruppen

SIA 451 | SIA MB 2051 | CRB NKP GA | CEN/TC 247

## Privat

verheiratet | 2 Kinder

Fotografie | Skitouren | Wandern

# Was will BIM?

- Ordnung | Struktur | Transparenz
- gemeinsame Sichtweise
- maximale Wertschöpfung
- Klarheit | Sicherheit



# Was will BIM nicht?

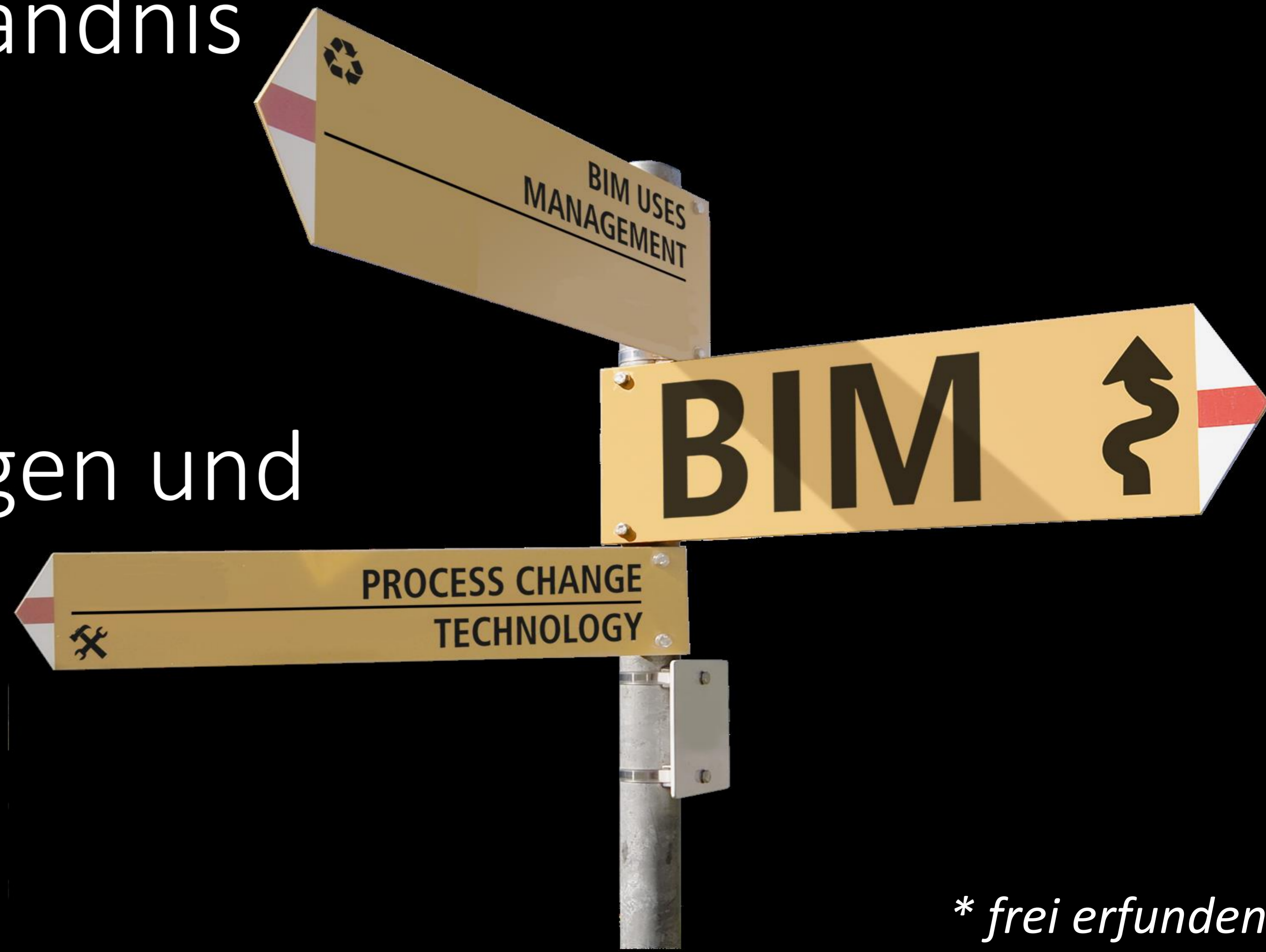
- Software einsetzen < Mittel zum Zweck
- Aufwand ohne Wertschöpfung generieren
- Hürden und Blockaden
- Verwirrung schaffen





# Was braucht es?

- gemeinsames Verständnis
- Guideline
- Begriffe klären
- Klärung der Leistungen und Honorierung  
«SIA 112-BIM»\*

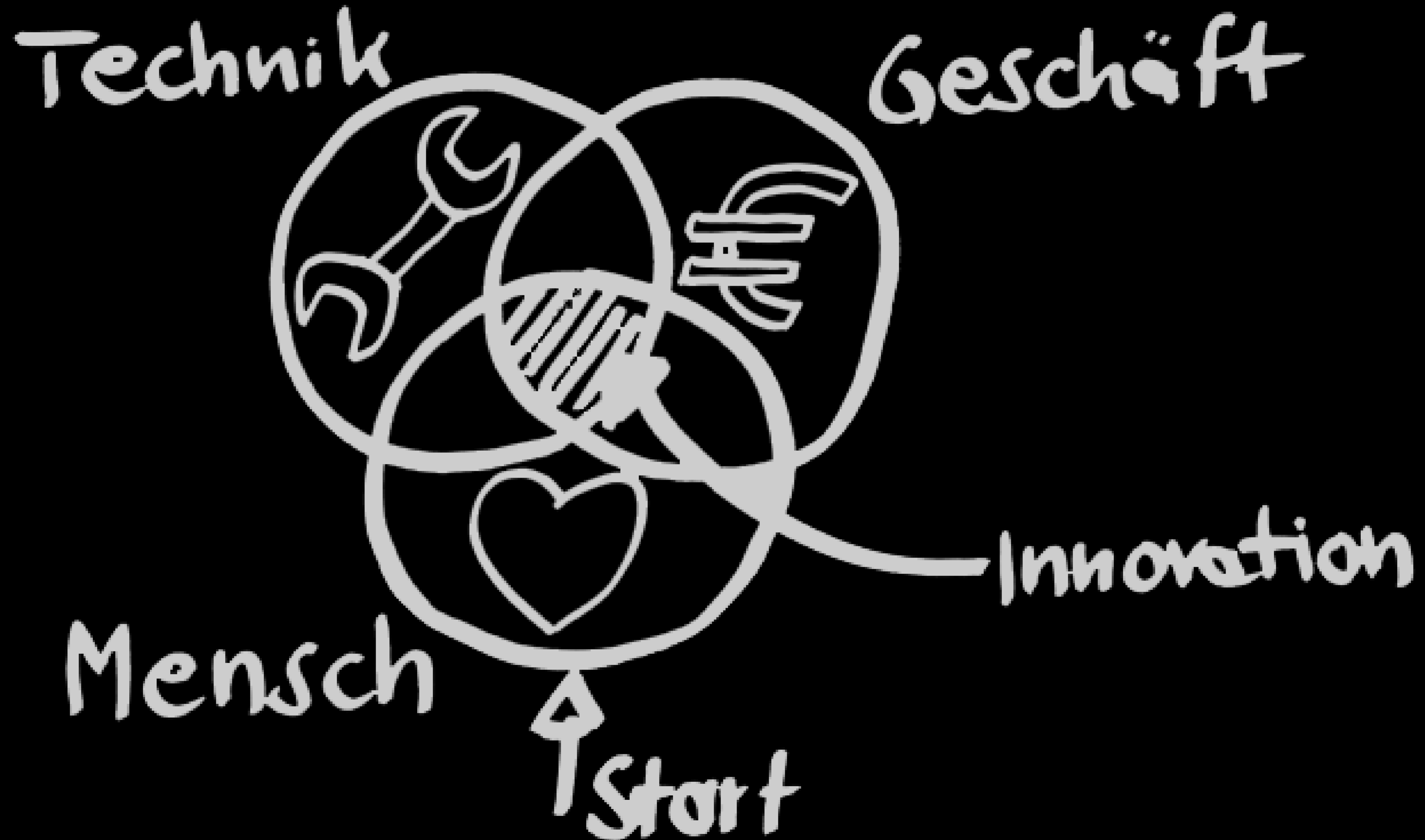


# Gesetze, Normen und Richtlinien



«Reduce to the max»

# Innovationen





# internationaler Vergleich





# Akteure im Bauprozess





# gemeinsam

## Ziele

- definieren
- verfolgen
- erreichen

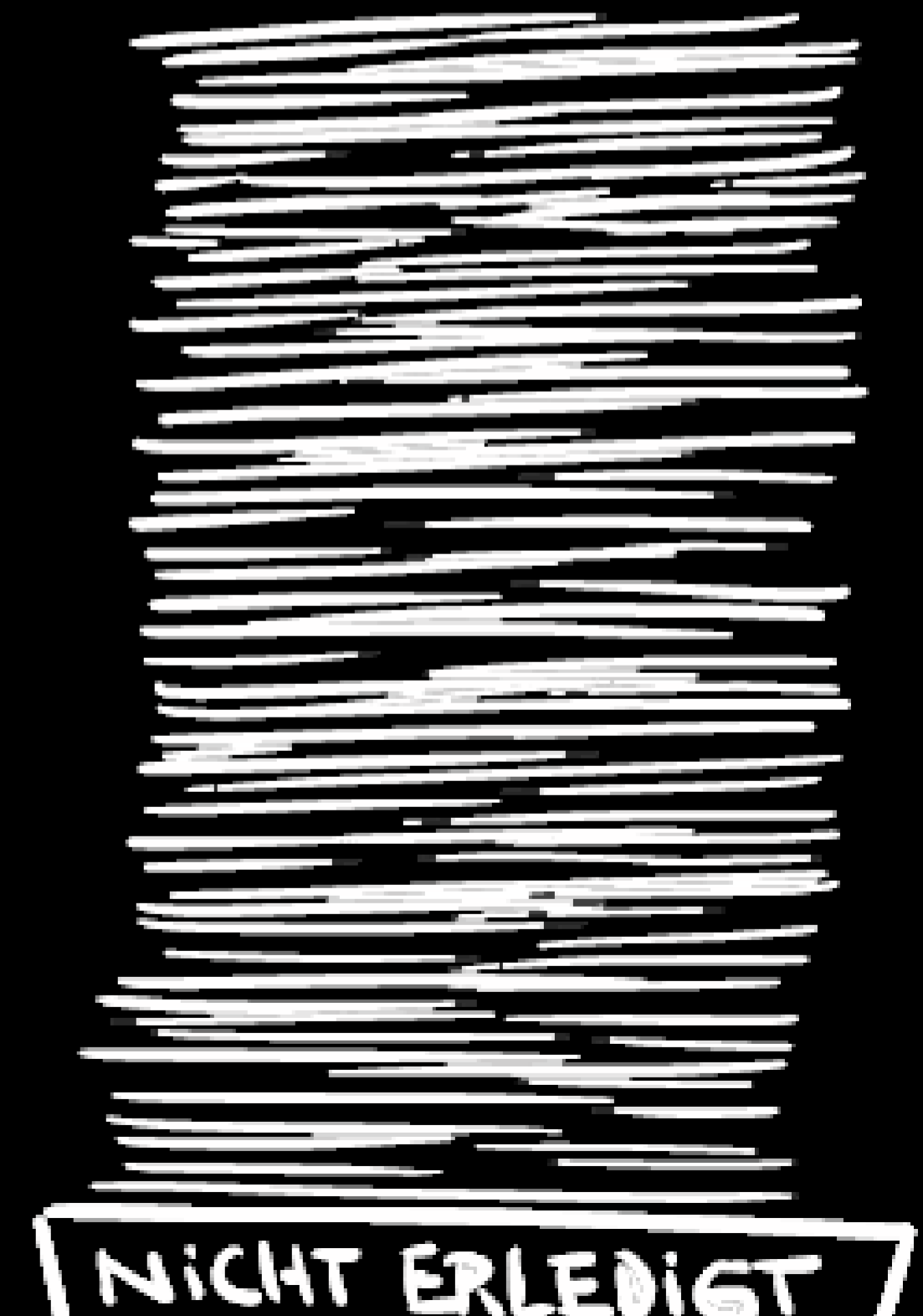
Erfolge gemeinsam feiern!





# Warum BIM'en?

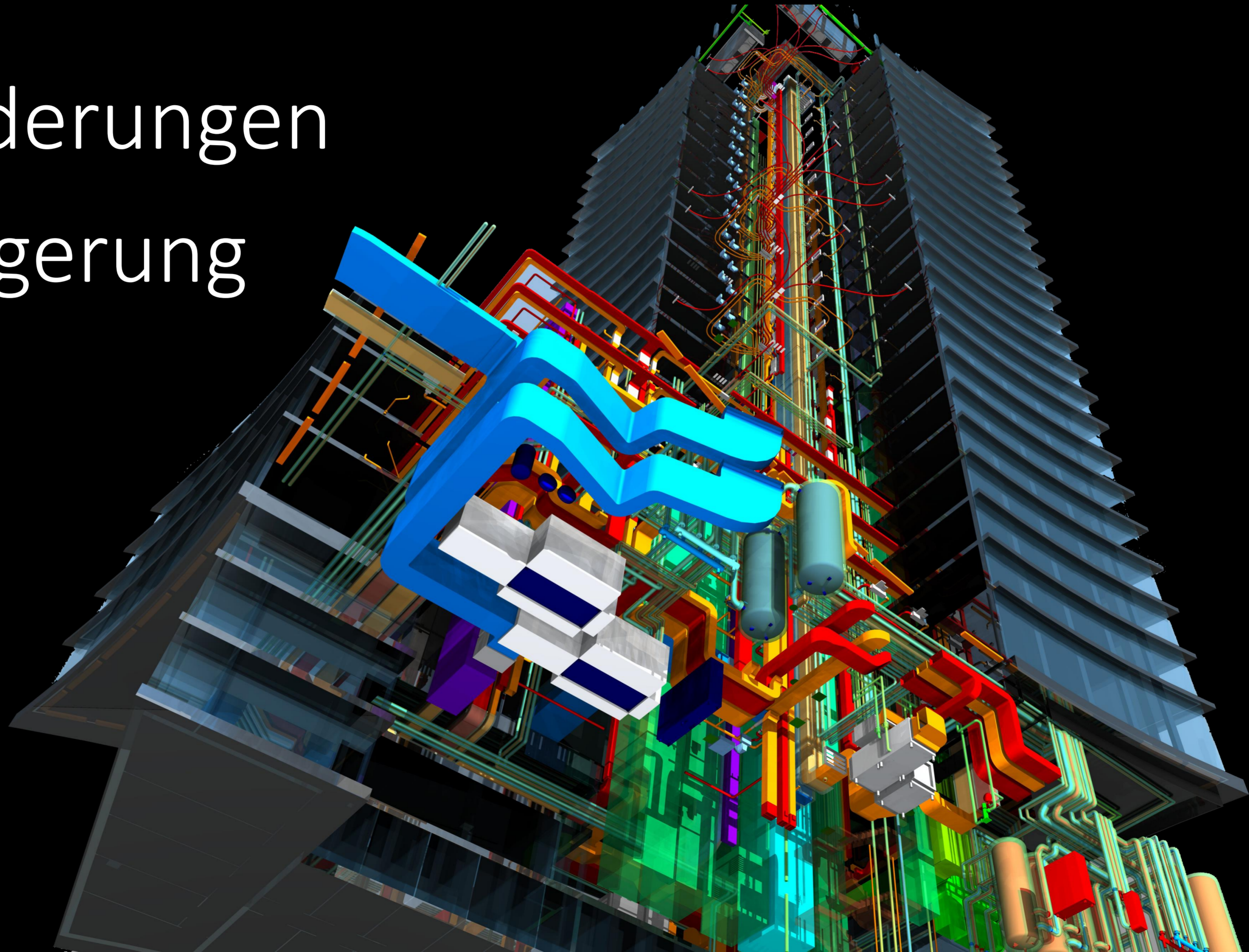
- Wertschöpfung steigern
- attraktiver werden
- Verständnis fördern
- Zukunft sichern





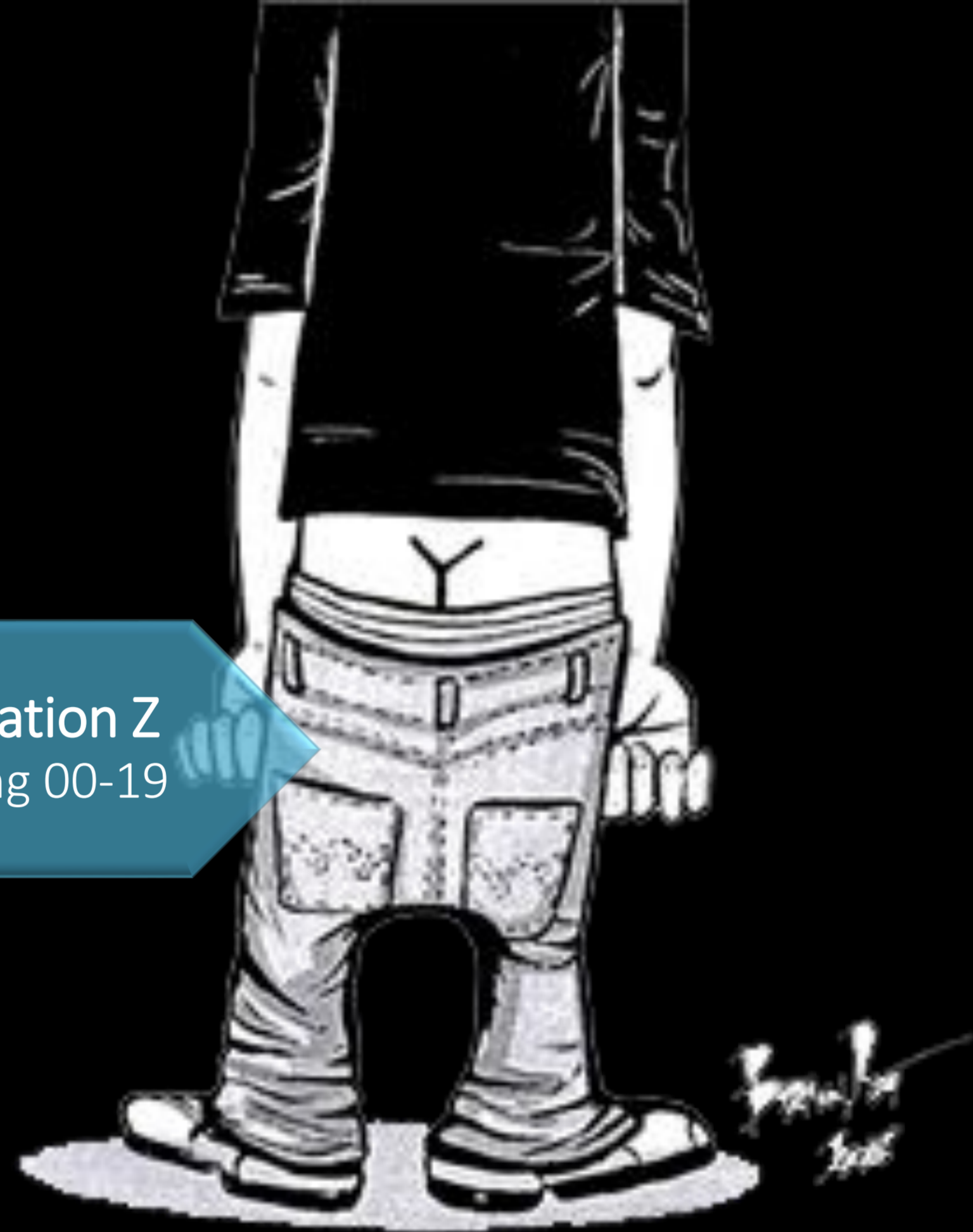
# Durchblick behalten

- steigende Anforderungen
- Kompetenzverlagerung
- Attraktivität





# Generationen

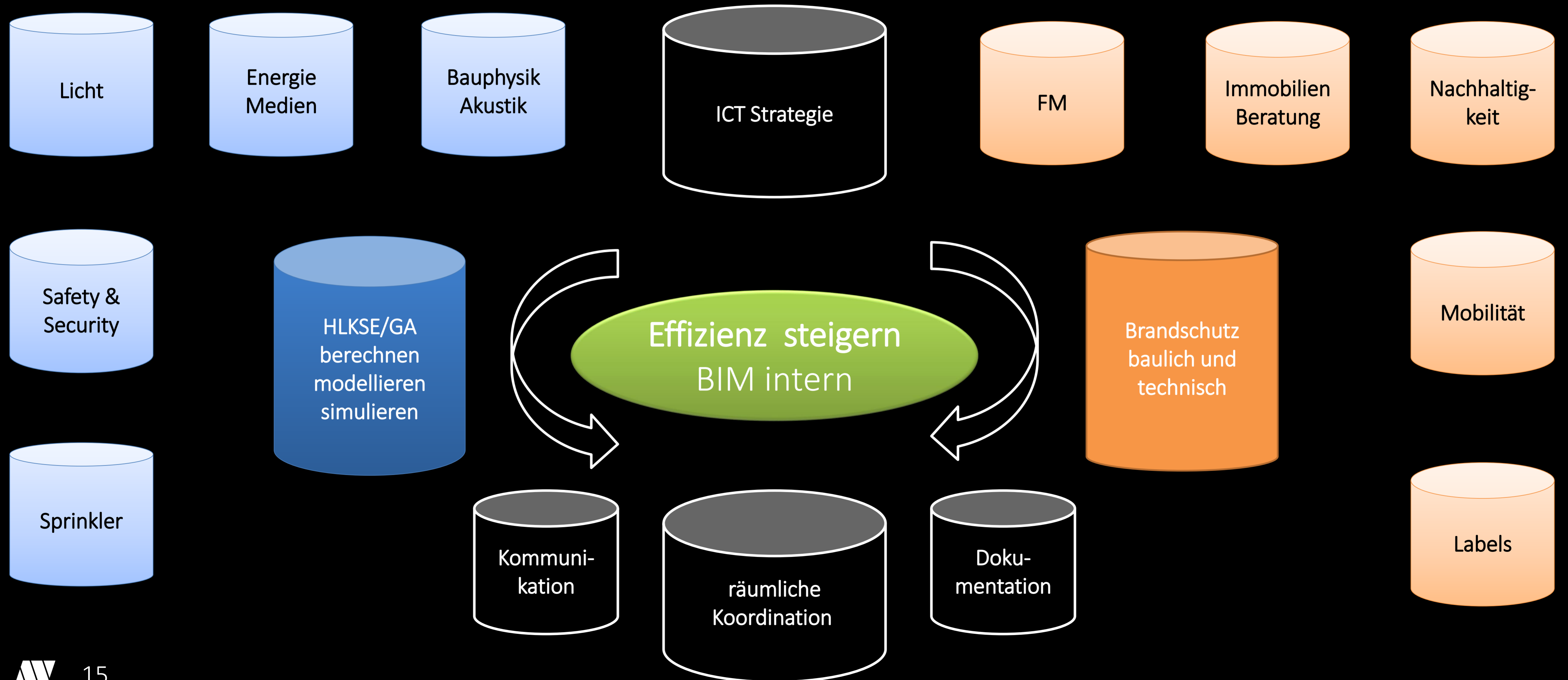


# BIM @ A+W



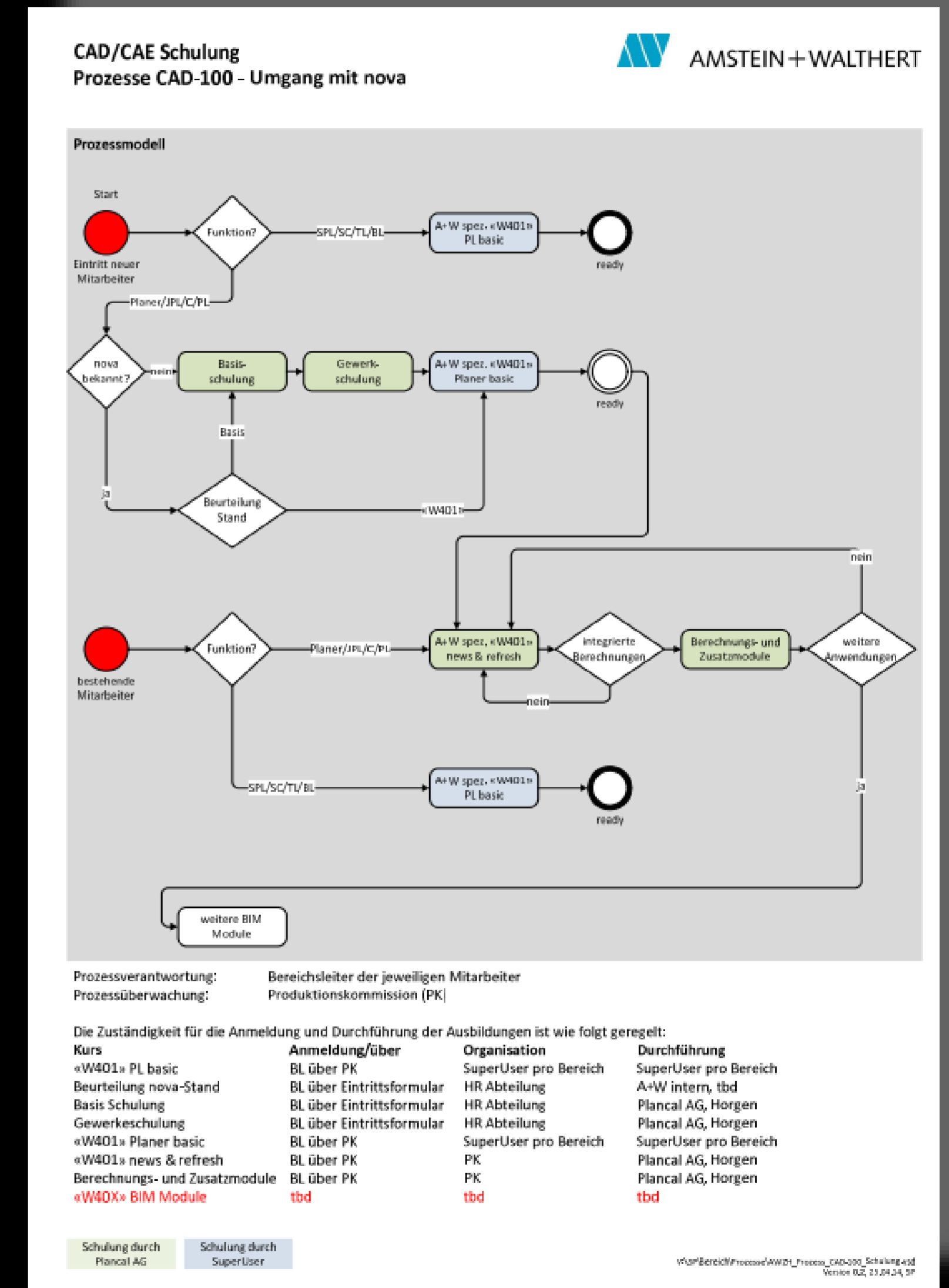


# BIM @ A+W



# fit 4 BIM

- BIM «passiert» nicht einfach
- Modellgedanke fördern
- laufender Prozess
- Focus auf «ältere» Mitarbeiter



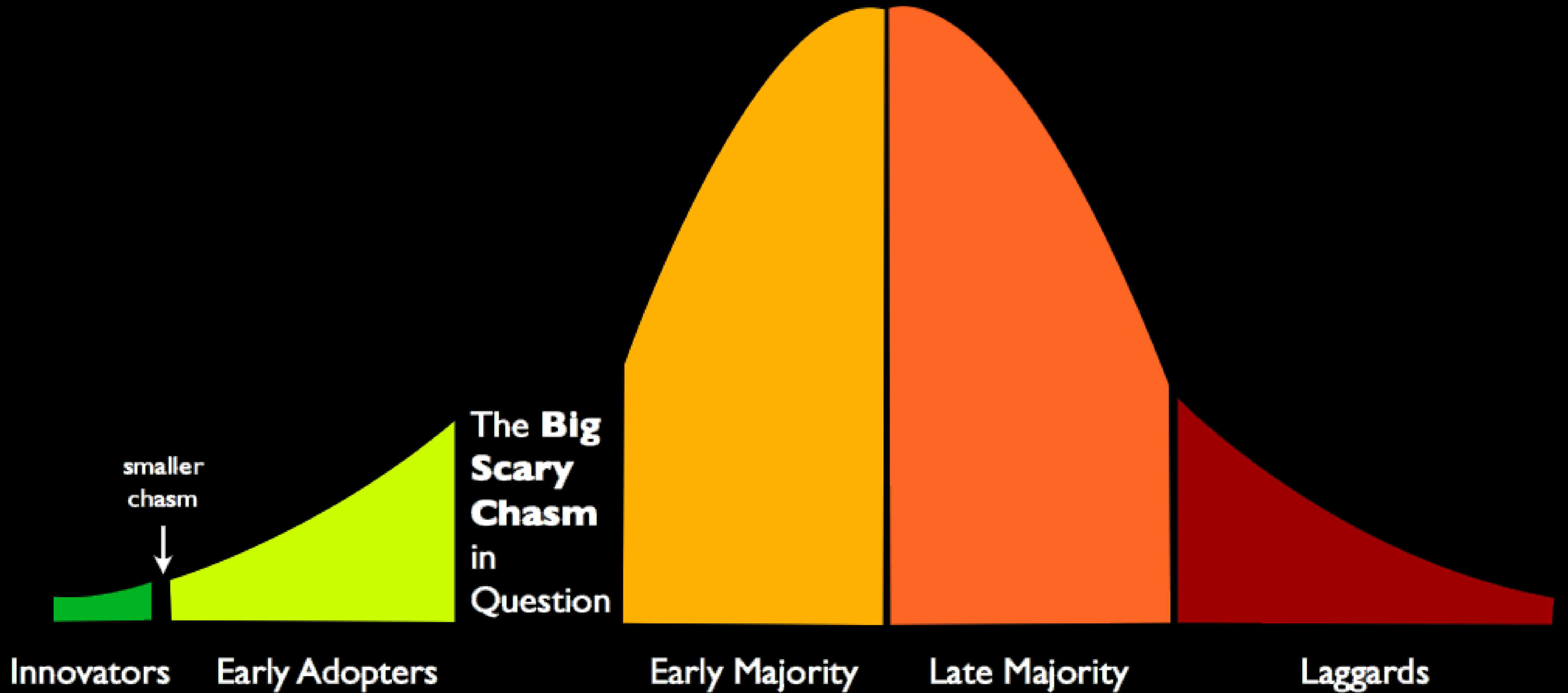
# «Chance»

*«Herr, gib mir die Gelassenheit, Dinge hinzunehmen, die ich nicht ändern kann;  
gib mir den Mut, jene zu ändern, die ich ändern kann,  
und gib mir die Weisheit, das eine vom anderen zu unterscheiden.»*

*Heiliger Augustinus, 4. Jahrhundert*



# «Change»

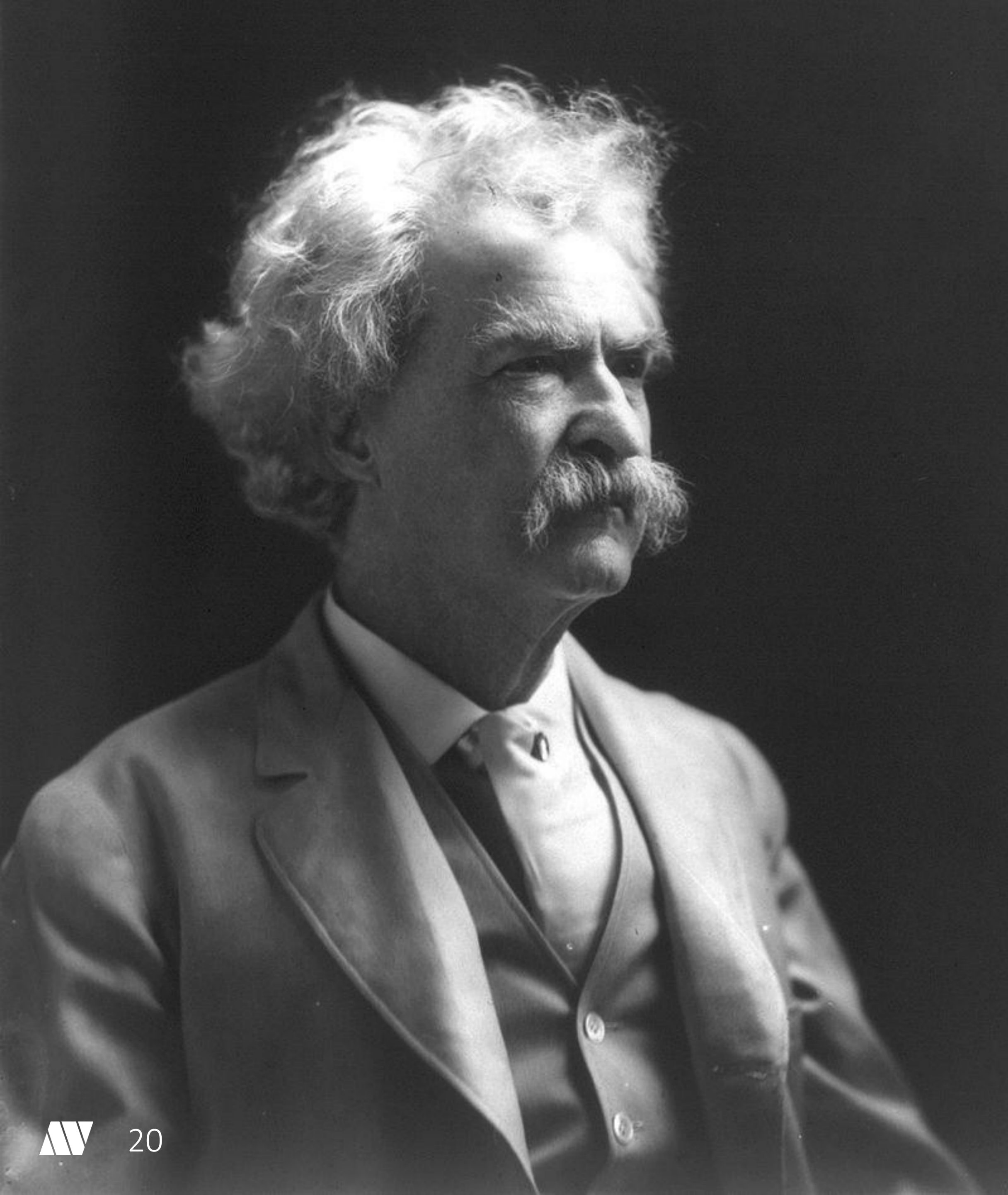


# Motivation - early Adopter's



*«Wenn Du ein Schiff bauen willst, dann trommle nicht Männer zusammen um Holz zu beschaffen und Aufgaben zu vergeben sondern lehre Sie die Sehnsucht nach dem Meer!»*

*Antoine de Saint-Exupery*



# Zukunft

*«Voraussagen soll man  
unbedingt vermeiden,  
besonders solche über die  
Zukunft.»*

*Samuel Langhorne Clemens  
alias Mark Twain*