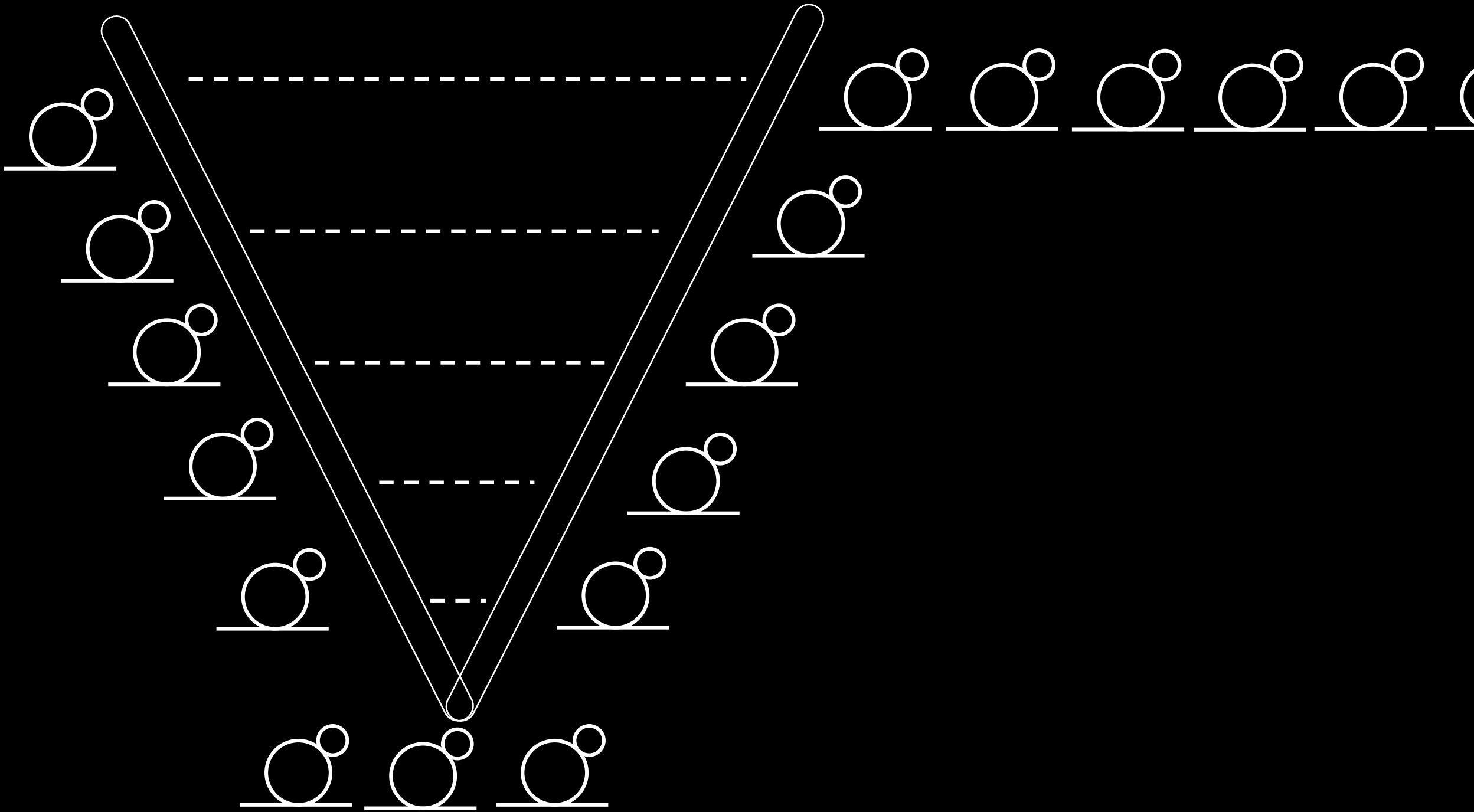
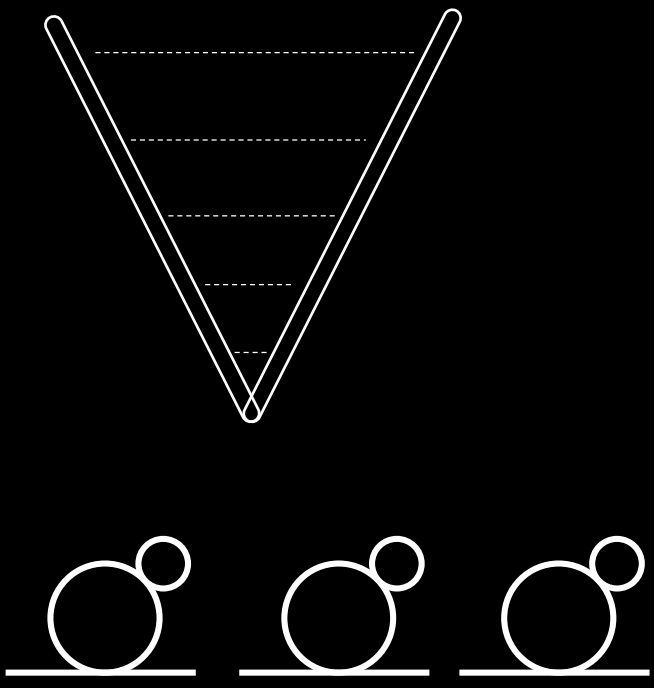
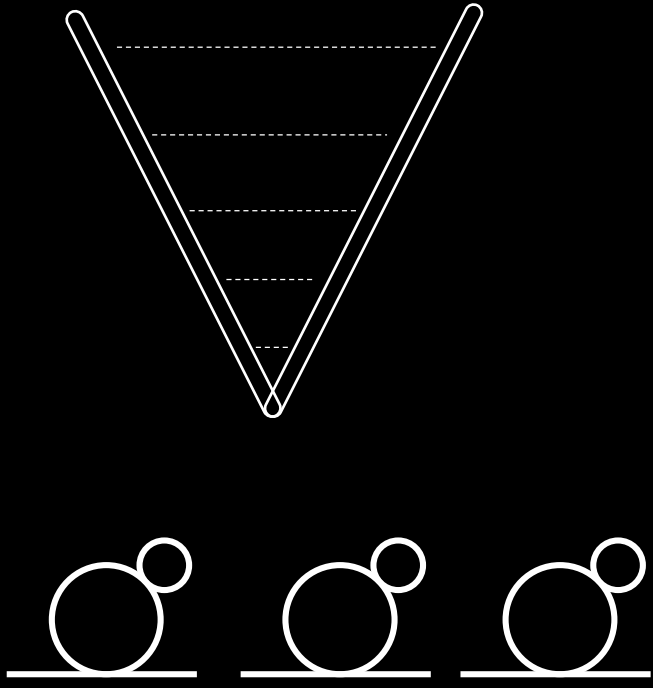
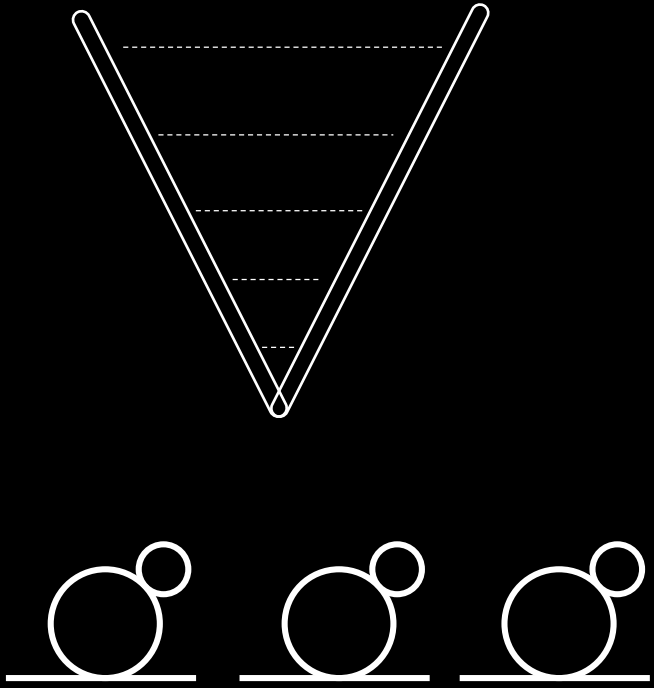
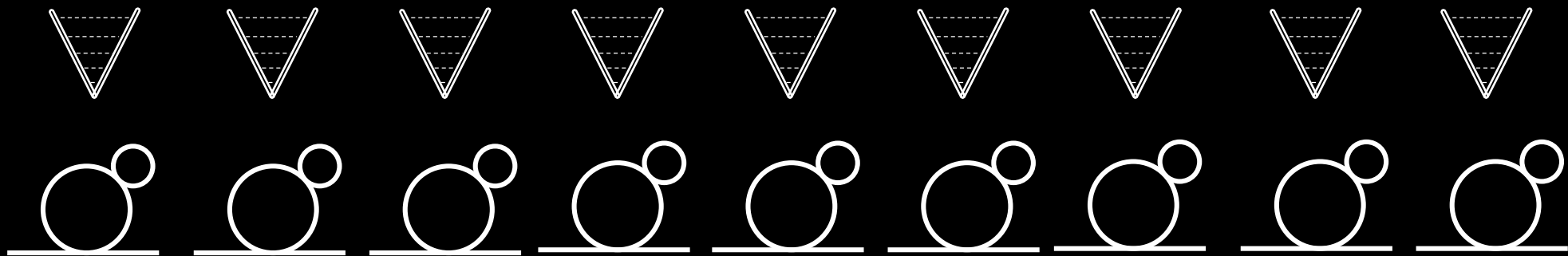


Scrum mit Elektronik und Mechanik  
10 Praxis-Tipps







10 Tipps  
für die Verkürzung von Zykluszeiten

Joachim

Technisch bedingte Zeiten

Prozessbedingte Zeiten

Kulturbedingte Zeiten

Technisch bedingte Zeiten

Tip 1

Modulare Architekturen  
sind agile Architekturen



Technisch bedingte Zeiten

Tip 2

Rapid Prototyping nutzen

Technisch bedingte Zeiten

Tip 3

Simulationen nutzen

Prozessbedingte Zeiten

Tip 4

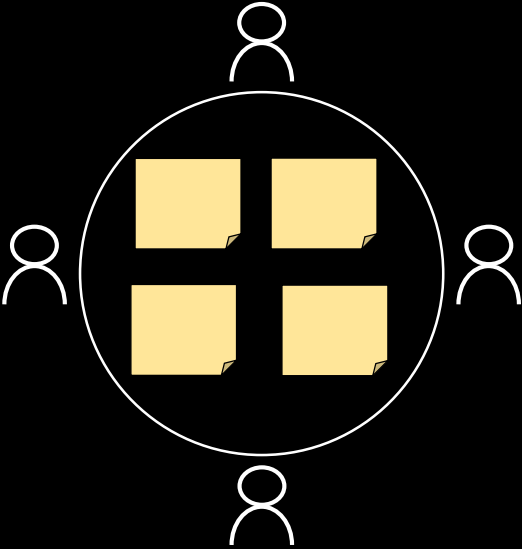
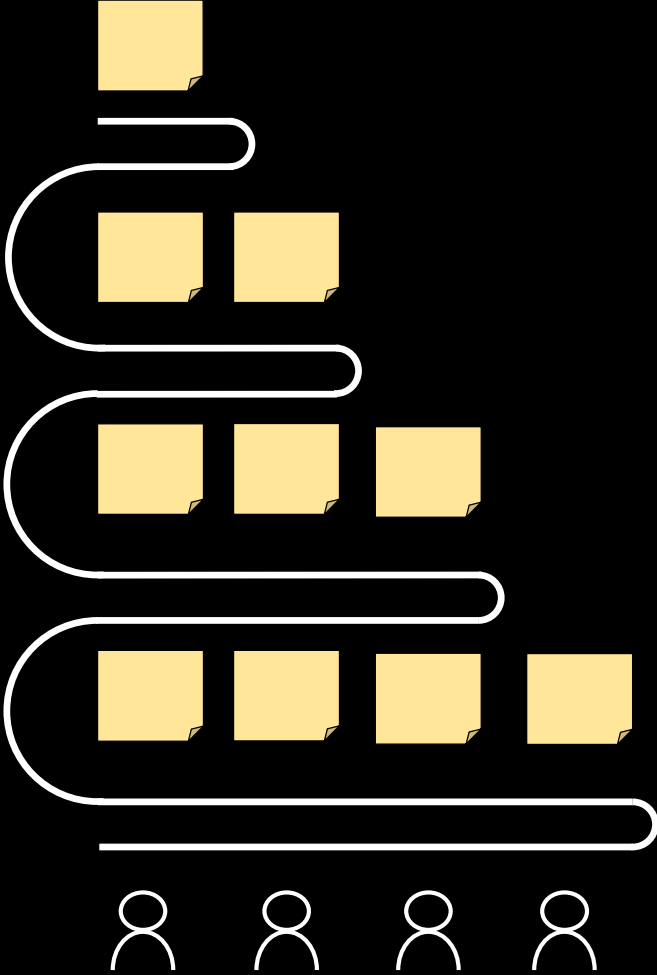
Beschaffung agilisieren

Prozessbedingte Zeiten

Tip 5

Entscheidungen beschleunigen

Prozessbedingte Zeiten

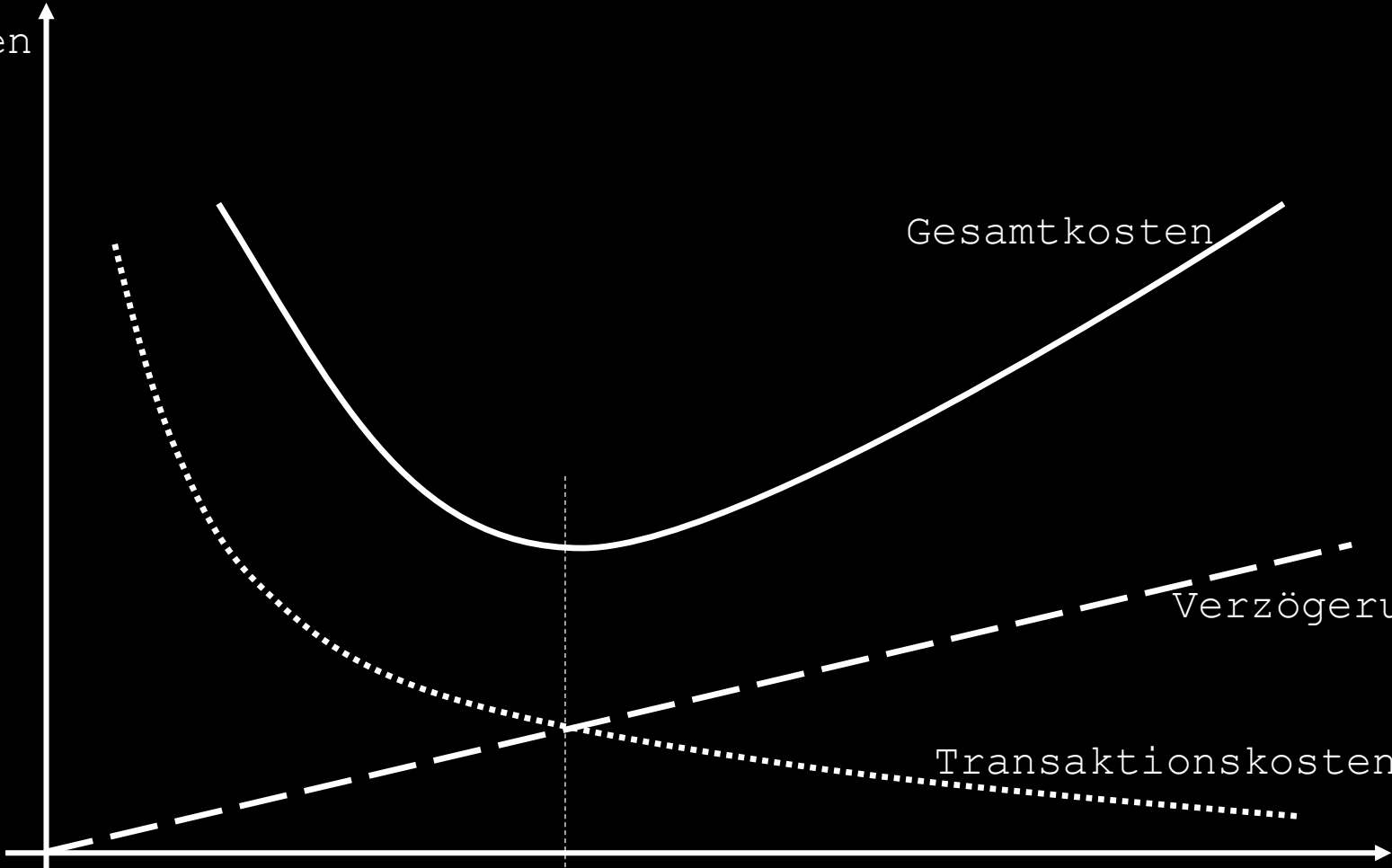


## Tipps 6

Losgrößen in der Entwicklung  
verkleinern

# Prozessbedingte Zeiten

Stückkosten



Gesamtkosten

Verzögerungskosten

Transaktionskosten

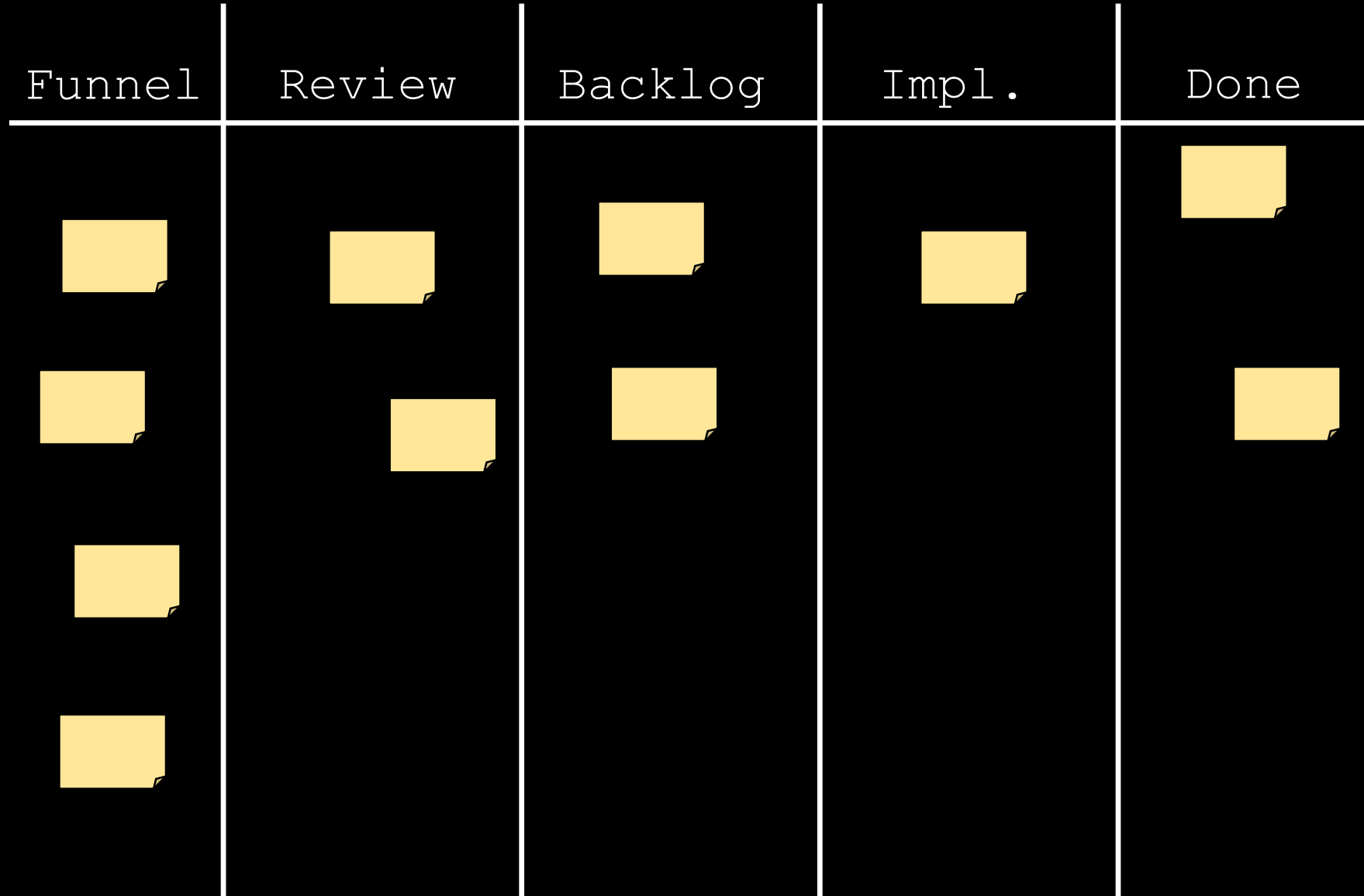
Losgröße

## Tip 7

WIP in der Organisation reduzieren



# Kulturbedingte Zeiten

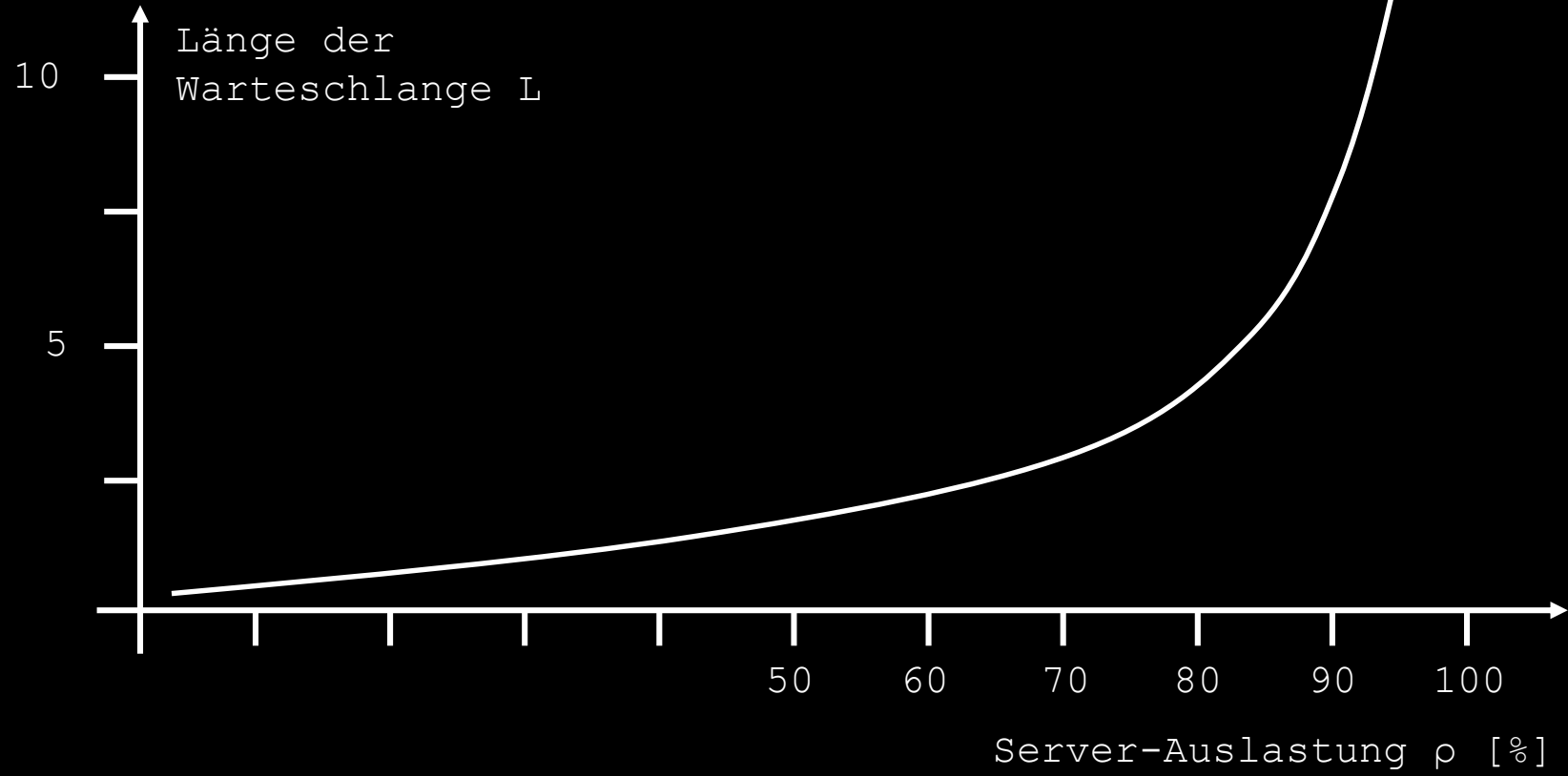


Kulturbedingte Zeiten

Tip 8

Warteschlangen managen

# Kulturbedingte Zeiten



Kulturbedingte Zeiten

Tip 9

Expertenkultur erneuern

Tip 10

Never give up!

Zum Knipsen

1. Modulare Architekturen sind agile Architekturen
2. Prototyping nutzen
3. Simulationen nutzen
4. Beschaffung agilisieren
5. Entscheidungen beschleunigen
6. Losgrößen in der Entwicklung verkleinern
7. WIP in der Organisation reduzieren
8. Warteschlangen managen
9. Expertenkultur erneuern
10. Nie aufgeben

Zum Knipsen

1. Modulare Architekturen sind agile Architekturen
2. Prototyping nutzen
3. Simulationen nutzen
4. Beschaffung agilisieren
5. Entscheidungen beschleunigen
6. Losgrößen in der Entwicklung verkleinern
7. WIP in der Organisation reduzieren
8. Warteschlangen managen
9. Expertenkultur erneuern
10. Nie aufgeben



Joachim Pfeffer

## Produktentwicklung Lean & Agile

Wie Sie mit Lichtgeschwindigkeit geiles Zeug entwickeln und dabei Spaß haben (\*)

Erscheint im Herbst 2019 als Hanser-Fachbuch

(\*) Untertitel noch nicht endgültig