

Software-Modernisierung mit **Wardley Maps**

22. April, 12:15–13:00 Uhr

#StayHome – einfach aus dem Homeoffice teilnehmen



MARKUS HARRER
Senior Consultant

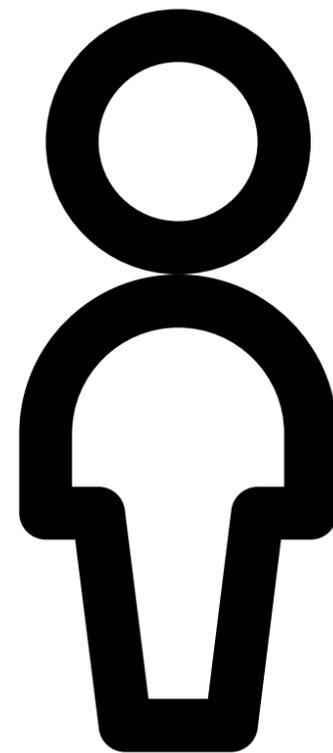
INNOQ
TECHNOLOGY LUNCH

Einführung

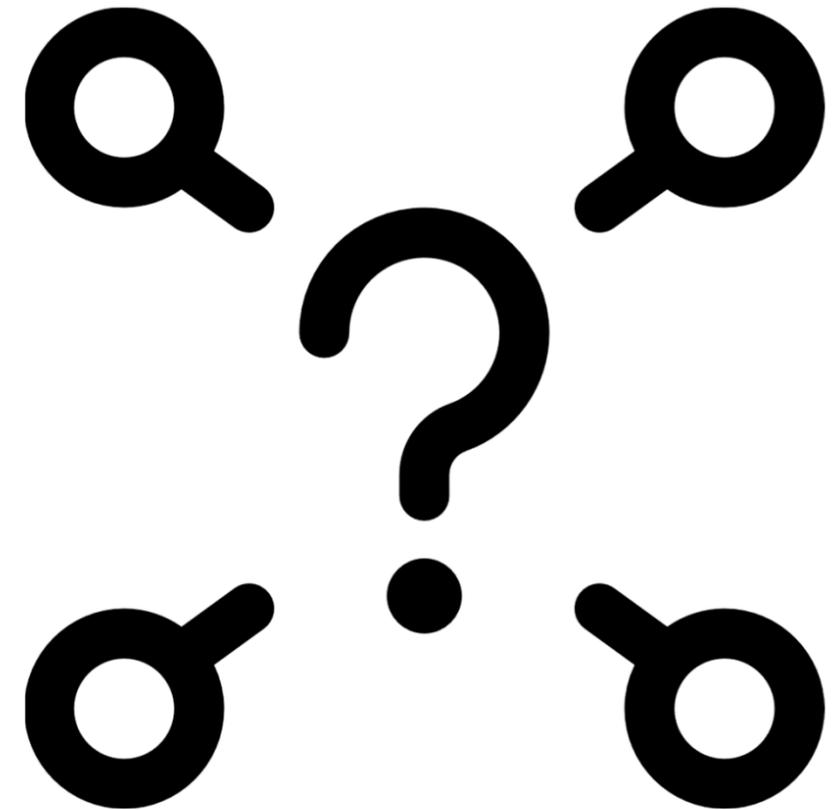
Eine typische Äußerung bei Softwaremodernisierungen

„Unsere Software ist so schlecht wartbar. Daher wollen wir jetzt Microservices machen. Wir haben schon mal den internen Kubernetes-Cluster aufgebaut!“

**Für welche der
Bedürfnisse
baut ihr eure
Software?**



Wardley Maps to the rescue!



Wardley Maps

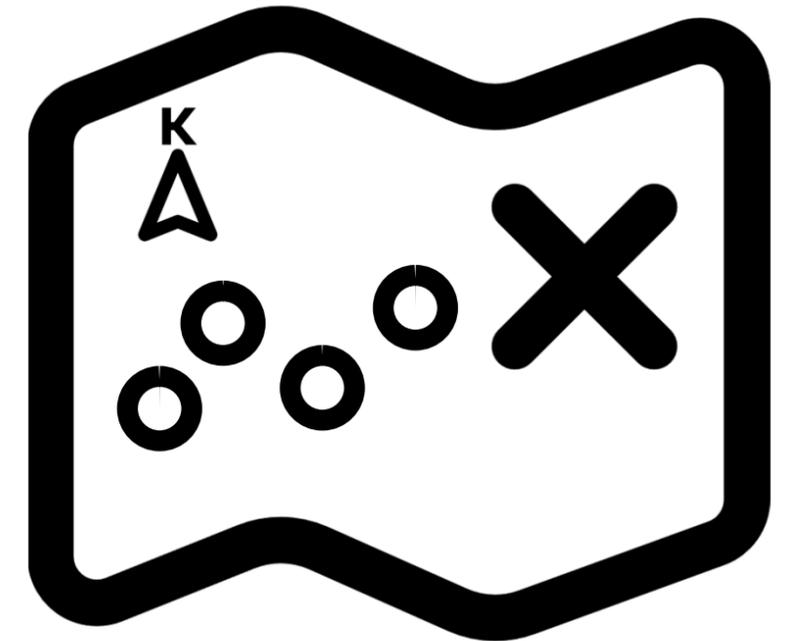
Evolvierende Strategielandkarten

Erfinder: Simon Wardley

Zweck: Über strategische Überlegungen gemeinsam kommunizieren können

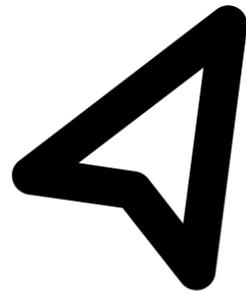
Zweck 2: Soll Unternehmensberater arbeitslos machen

Lizenz: Creative Commons BY-SA 4.0

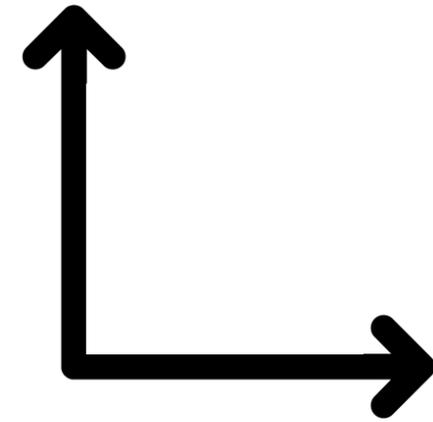


Evolvierende Strategielandkarten

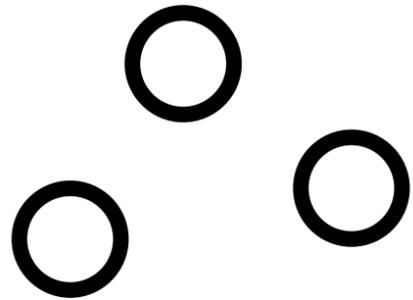
Kernideen von Landkarten



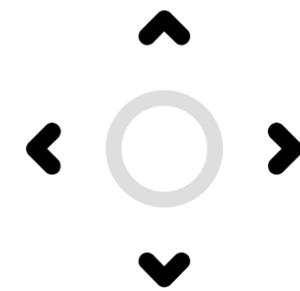
Orientierung



Position



Elemente



Bewegung

Kernideen von Wardley Maps

Kontextspezifisches Situationsbewusstsein

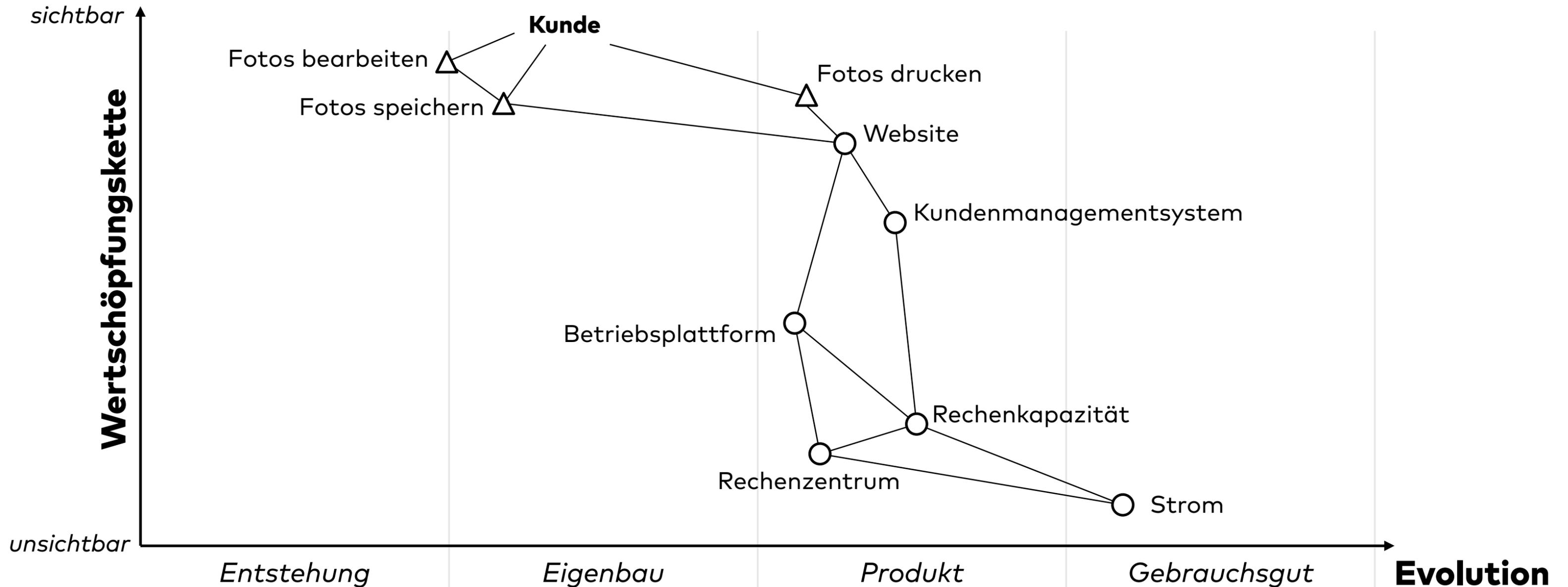
- ✓ Ständiger Stakeholder-Bezug
- ✓ Orientierung nach Wertschöpfung
- ✓ Verschiedene Detailstufen / Sichten
- ✓ Unterscheidung je nach Evolutionen

Beispiel einer Wardley Map

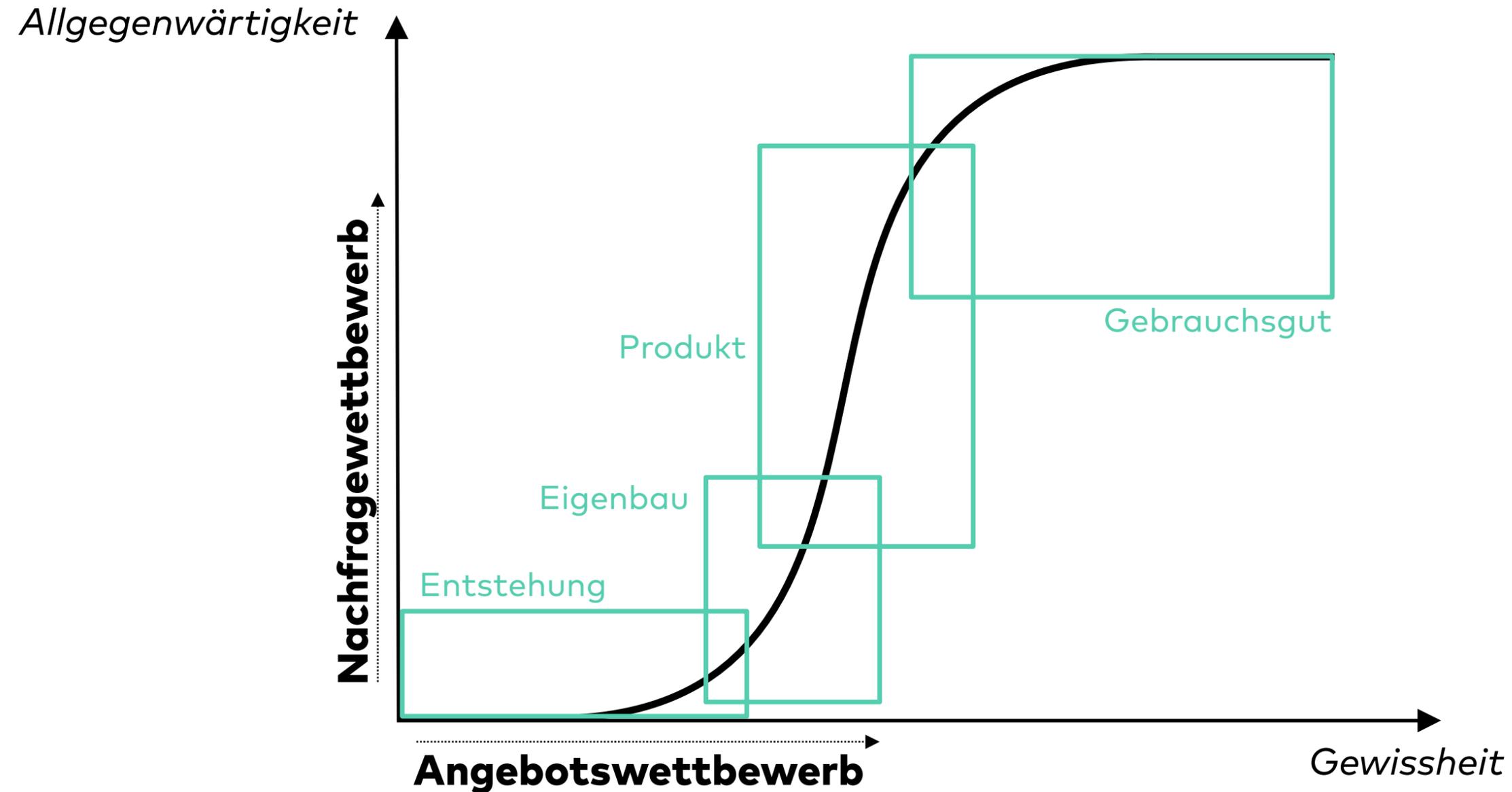
Online-Fotomanagement-Plattform

Legende

- △ Bedürfnisse
- Komponenten



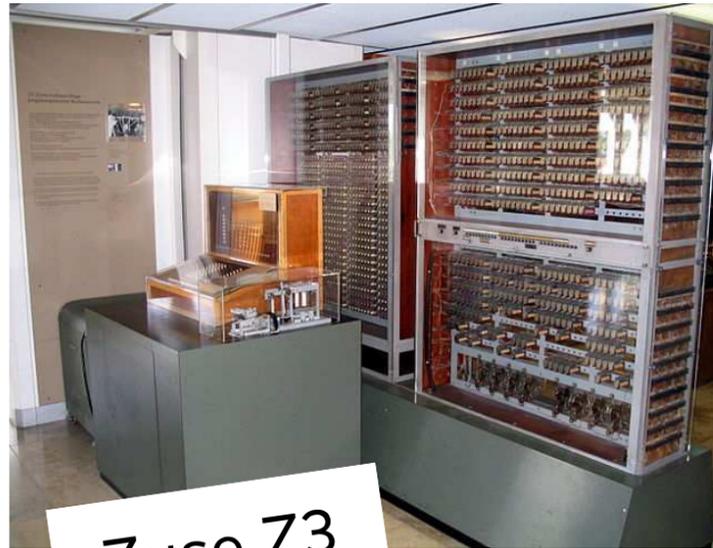
Evolution von Komponenten



Evolution von Rechenleistung



LEO I



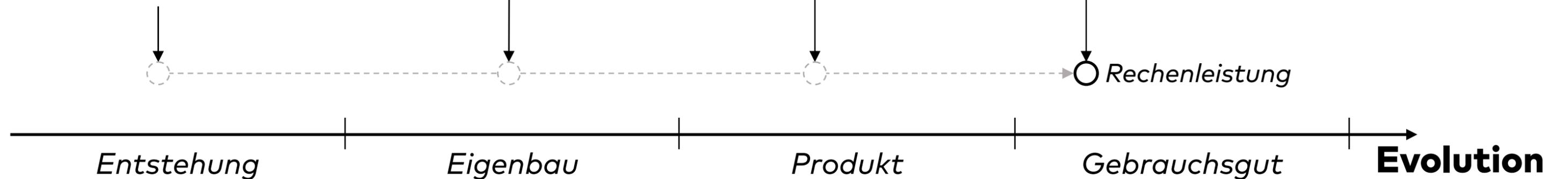
Zuse Z3



System/360



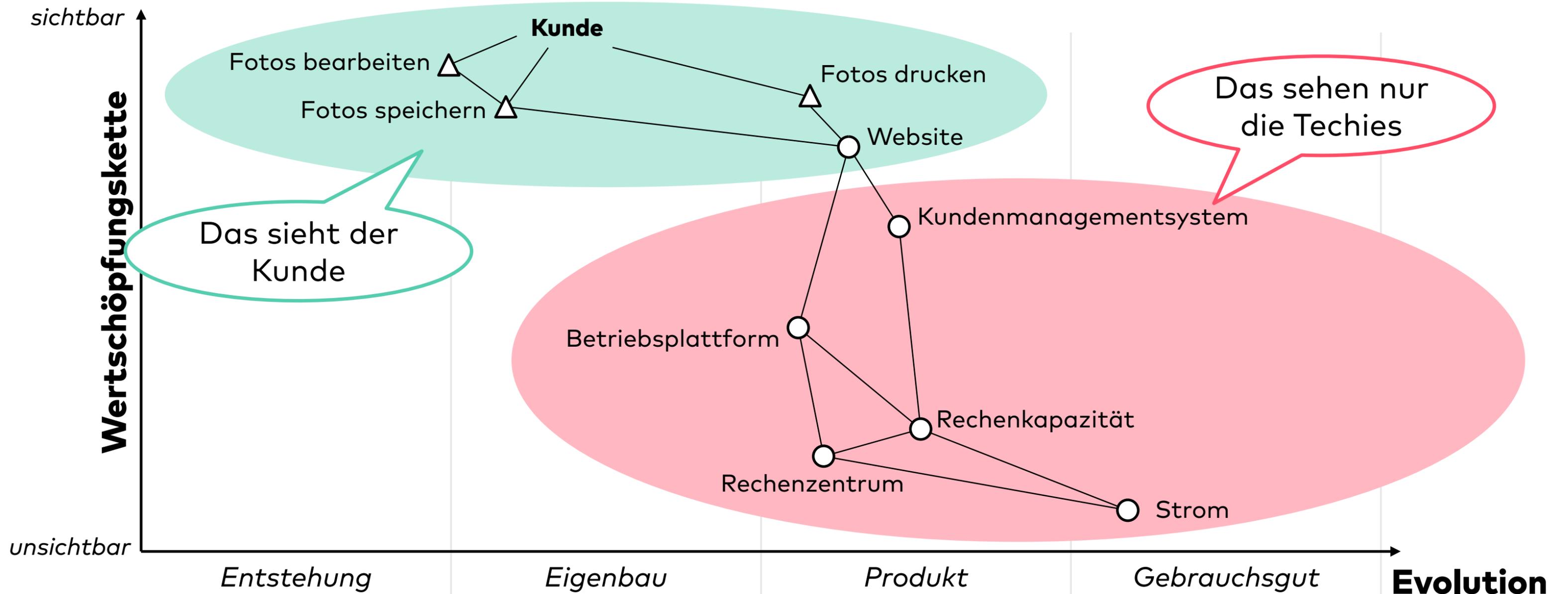
Lambda



Kontext, Kontext, Kontext!

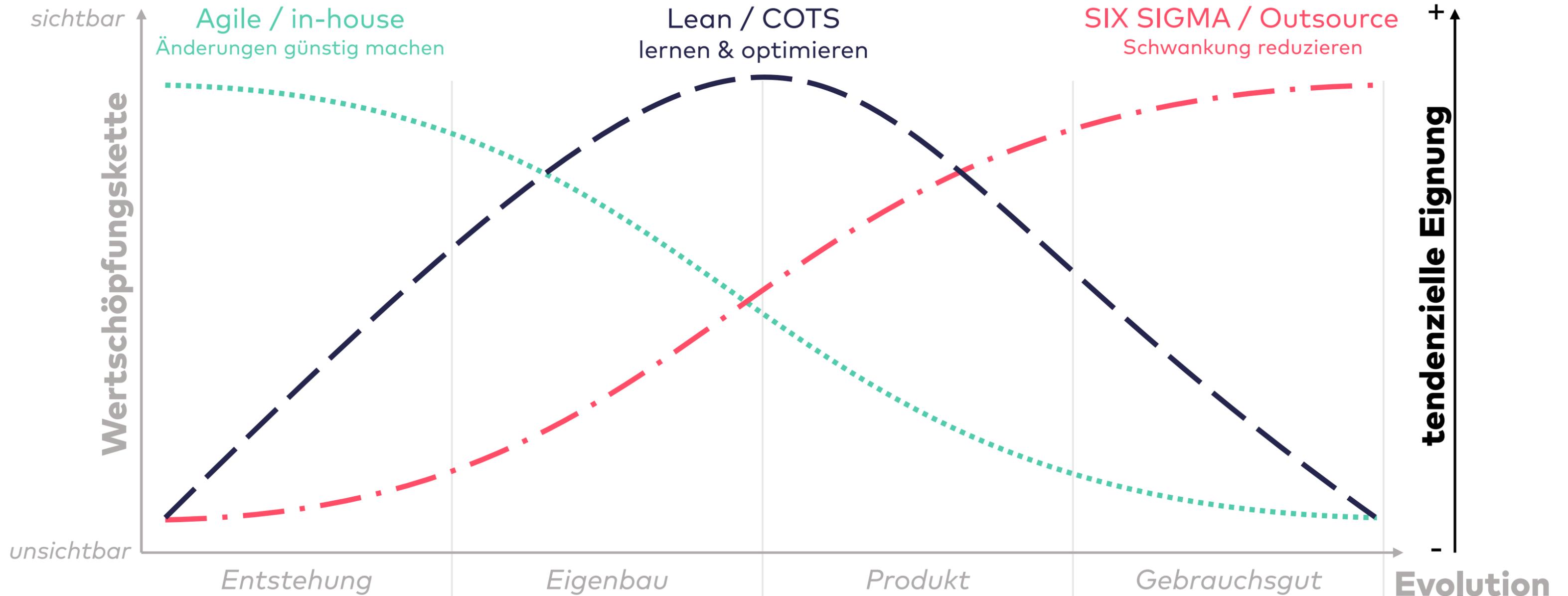
IT-Systeme im Kontext

Wertorientiertes Darstellen → Besseres Kommunizieren



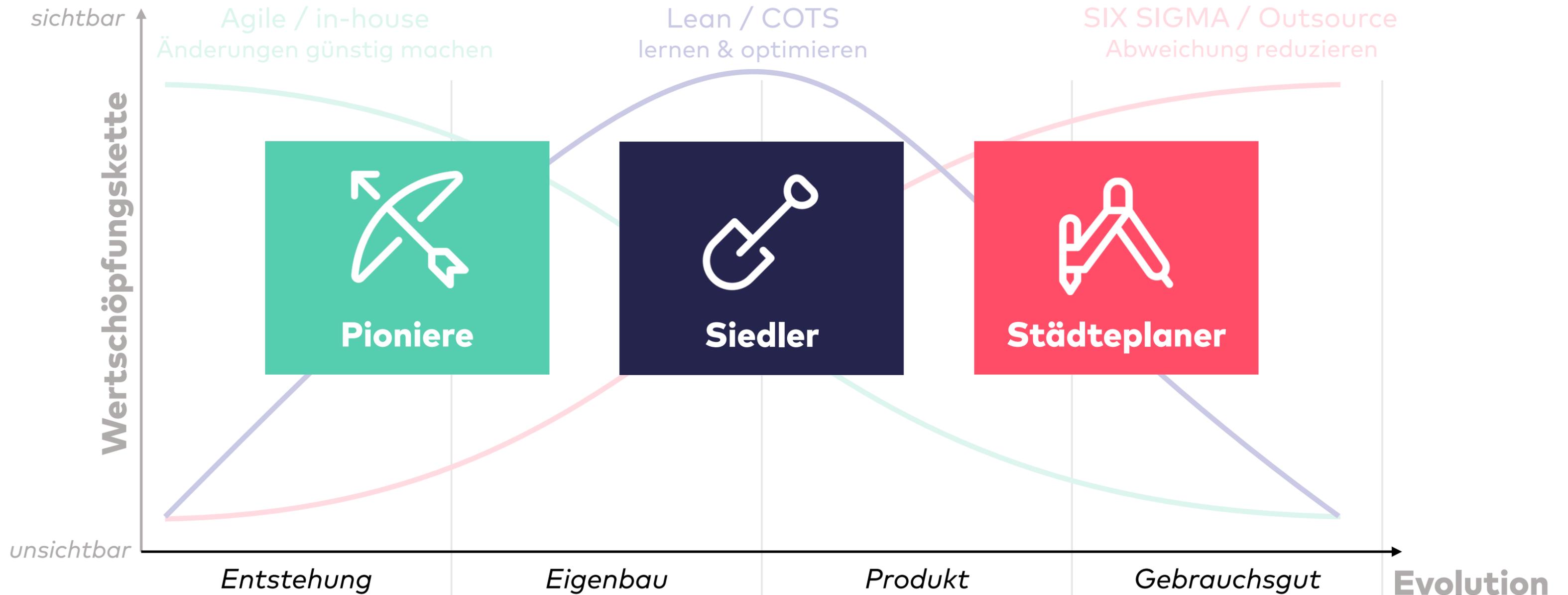
Entwicklungsvorgehen im Kontext

Andere Phase → Anderes Vorgehen



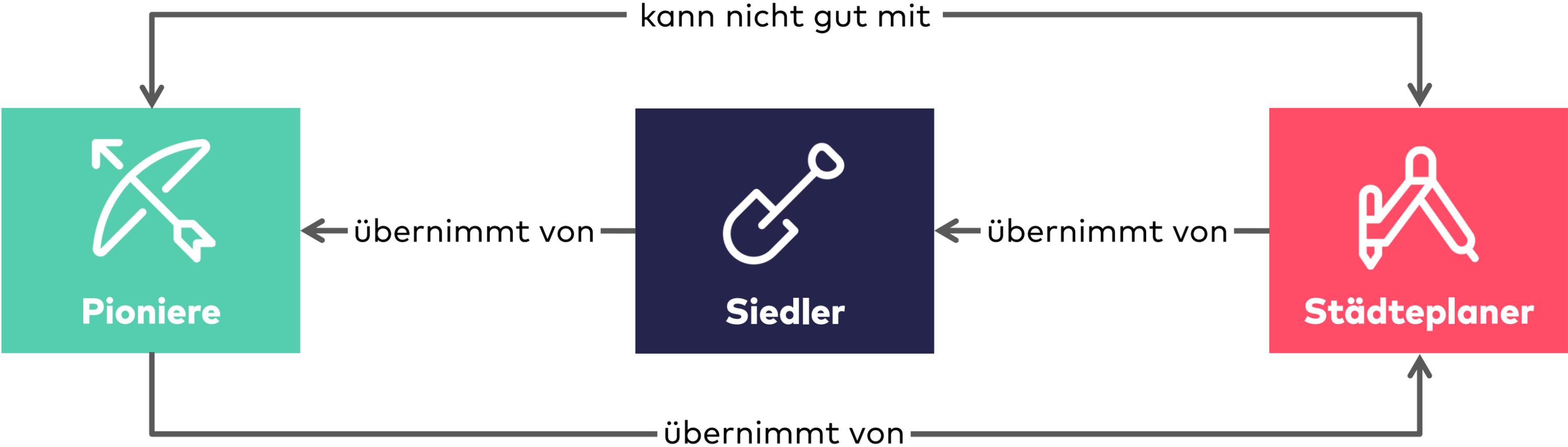
Organisationsaufbau im Kontext

Anderes Vorgehen → Andere Persönlichkeitstypen



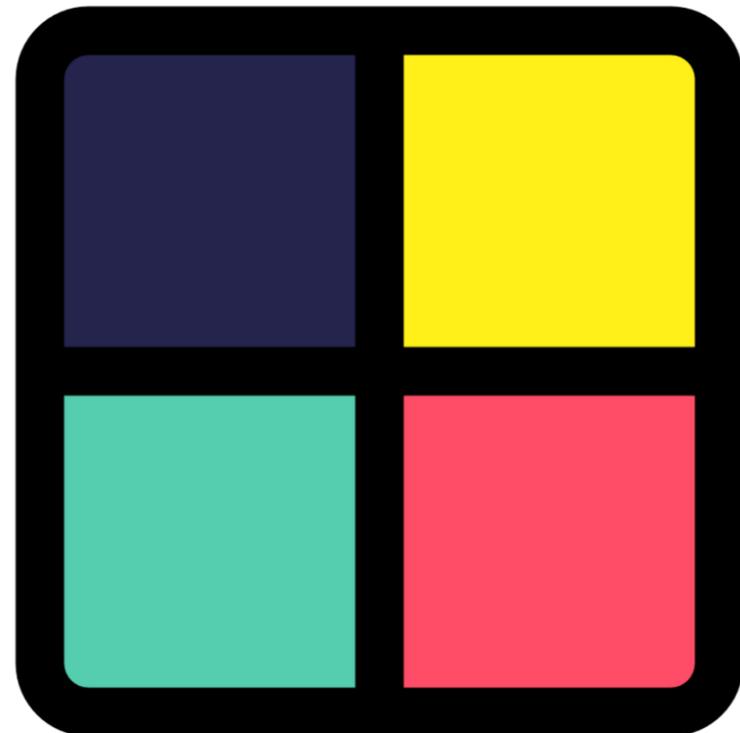
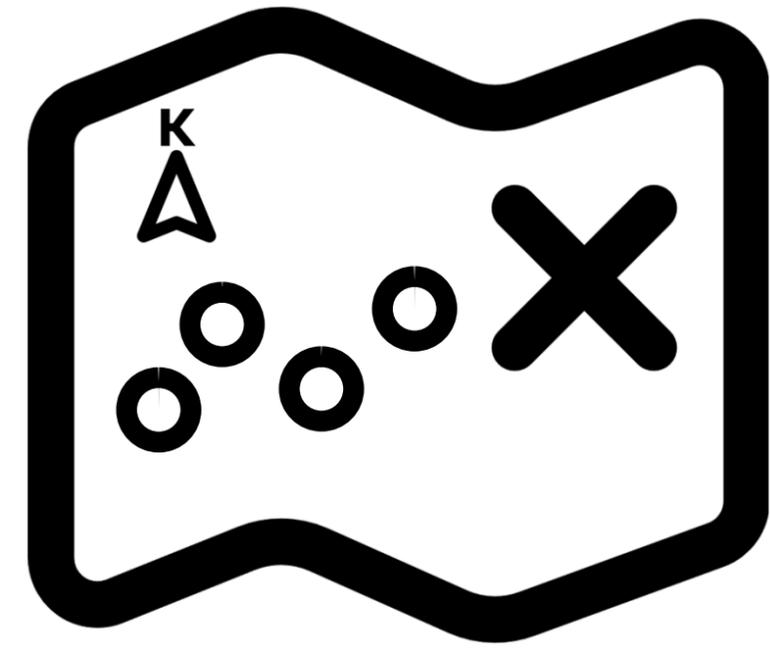
Organisationsaufbau im Kontext

Anderes Vorgehen → Andere Persönlichkeitstypen



**Eigene Situation
kennen und nutzen**

Die **Landkarte**
ist das eine ...



... **Muster** sind
das andere!

Muster



Klima

Climatic Patterns



Maxime

Doctrine



**(Kriegs-)
List**

Gameplay



Barrieren

Inertia

Muster



Klima



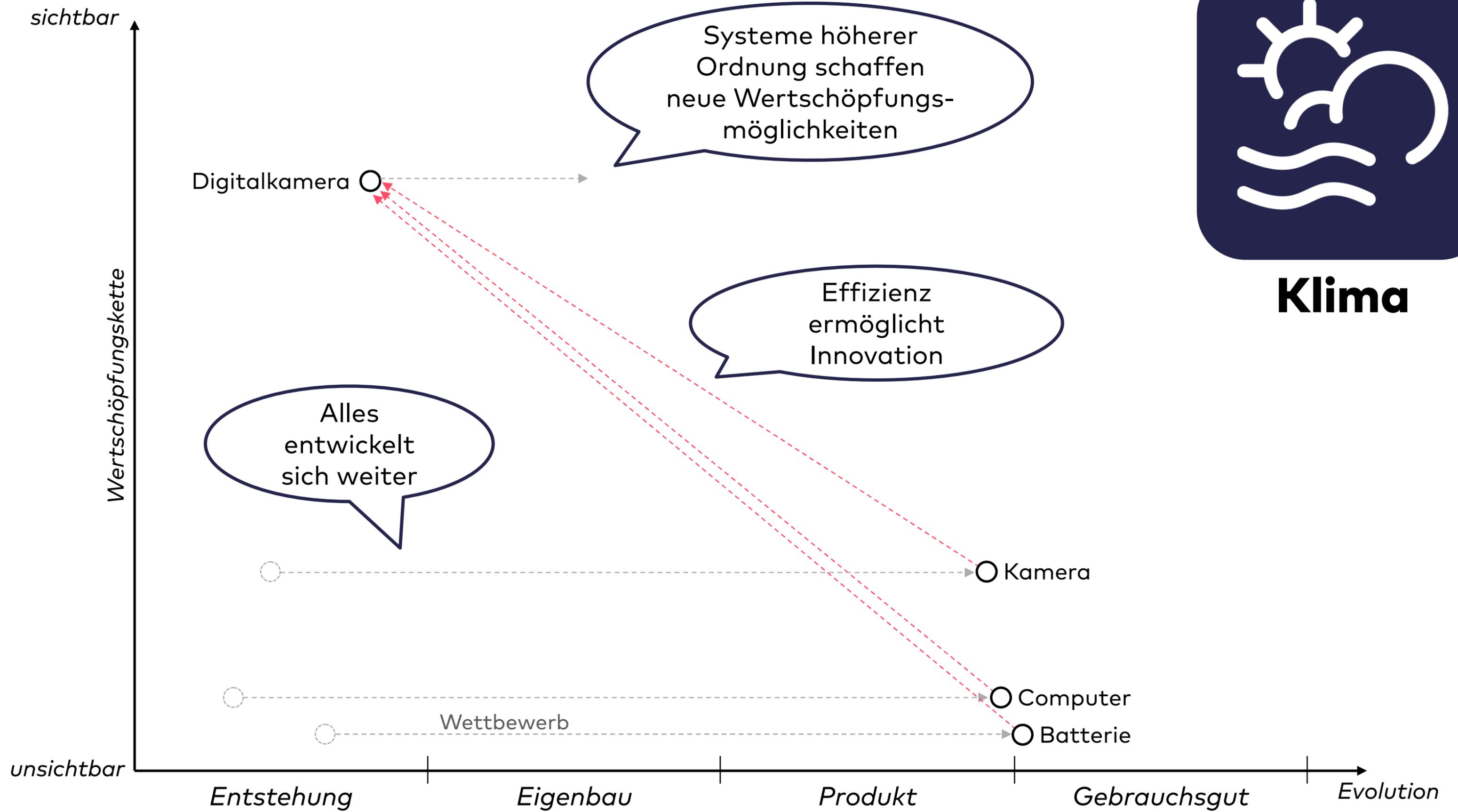
Maxime



**(Kriegs-)
List**



Barrieren



Muster



Klima



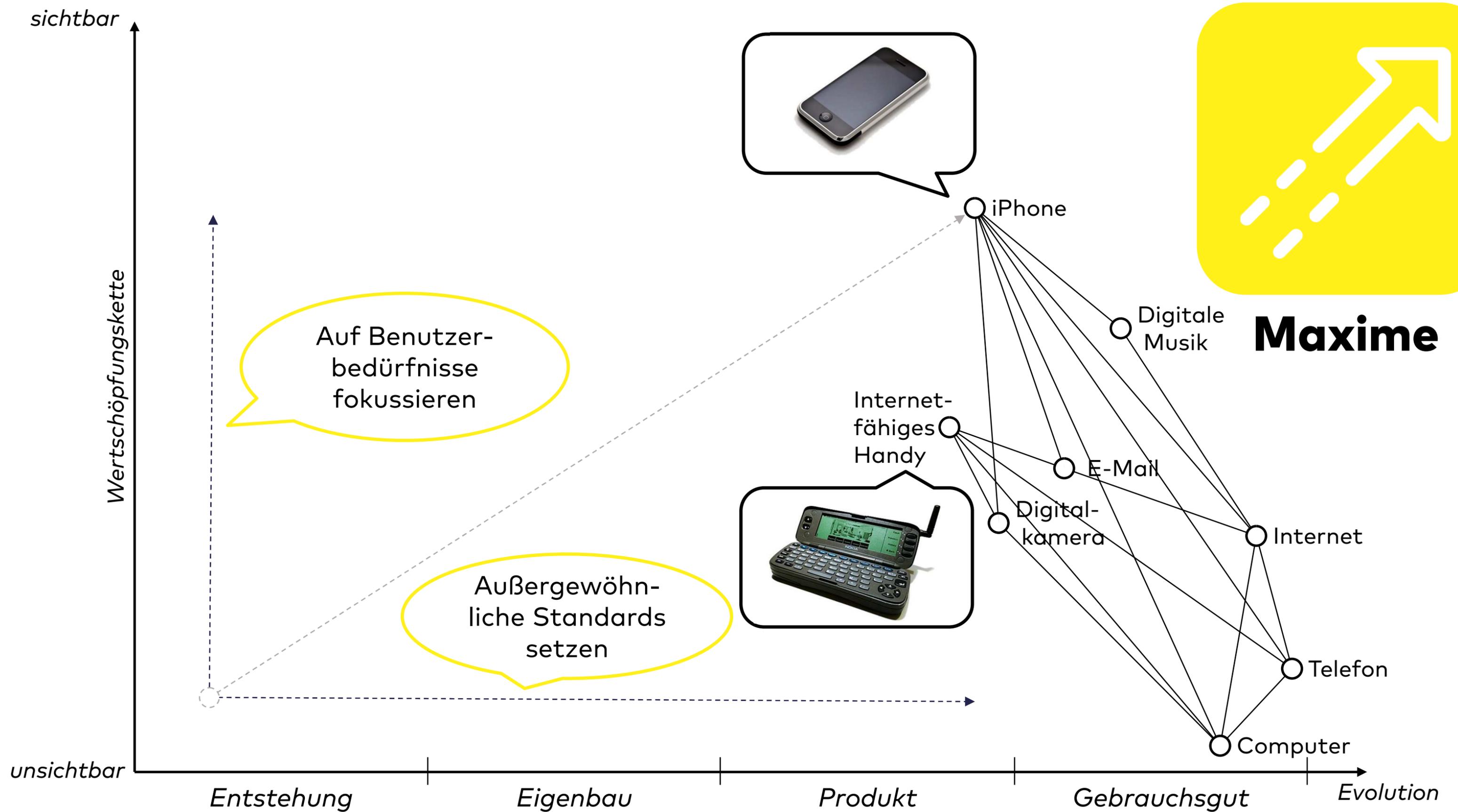
Maxime



(Kriegs-)
List



Barrieren



Muster



Klima



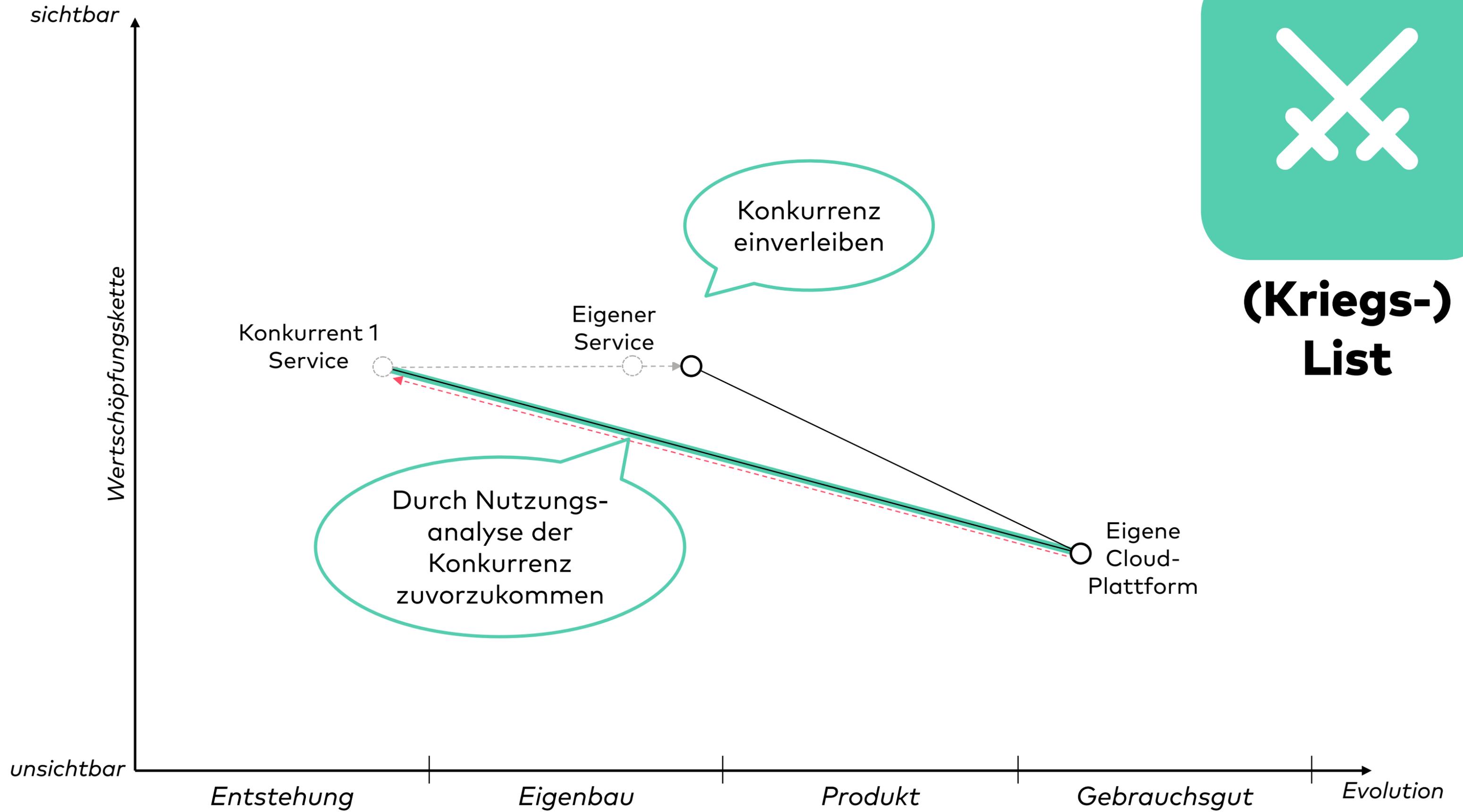
Maxime



**(Kriegs-)
List**



Barrieren



Muster



Klima



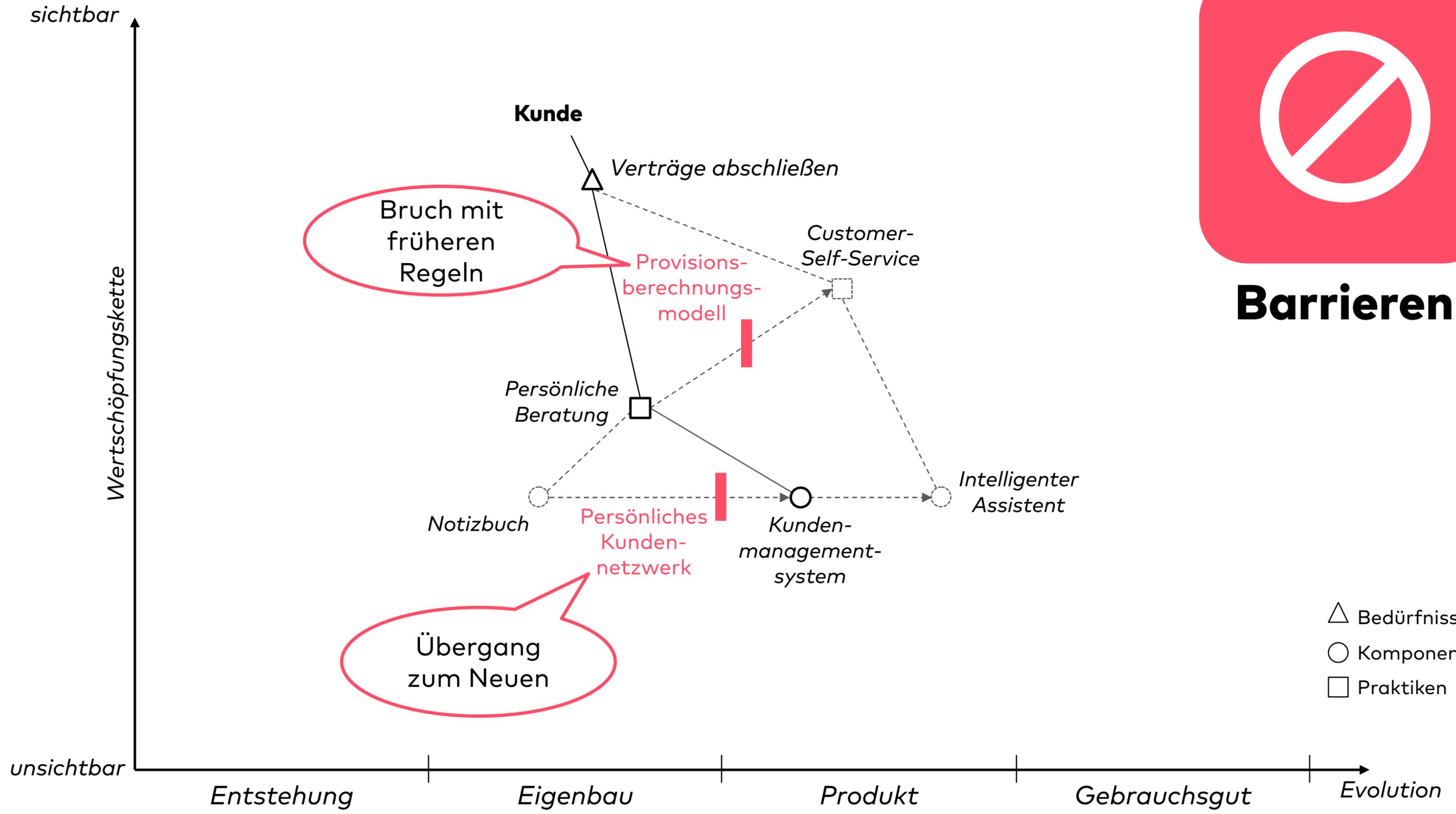
Maxime



(Kriegs-)
List



Barrieren

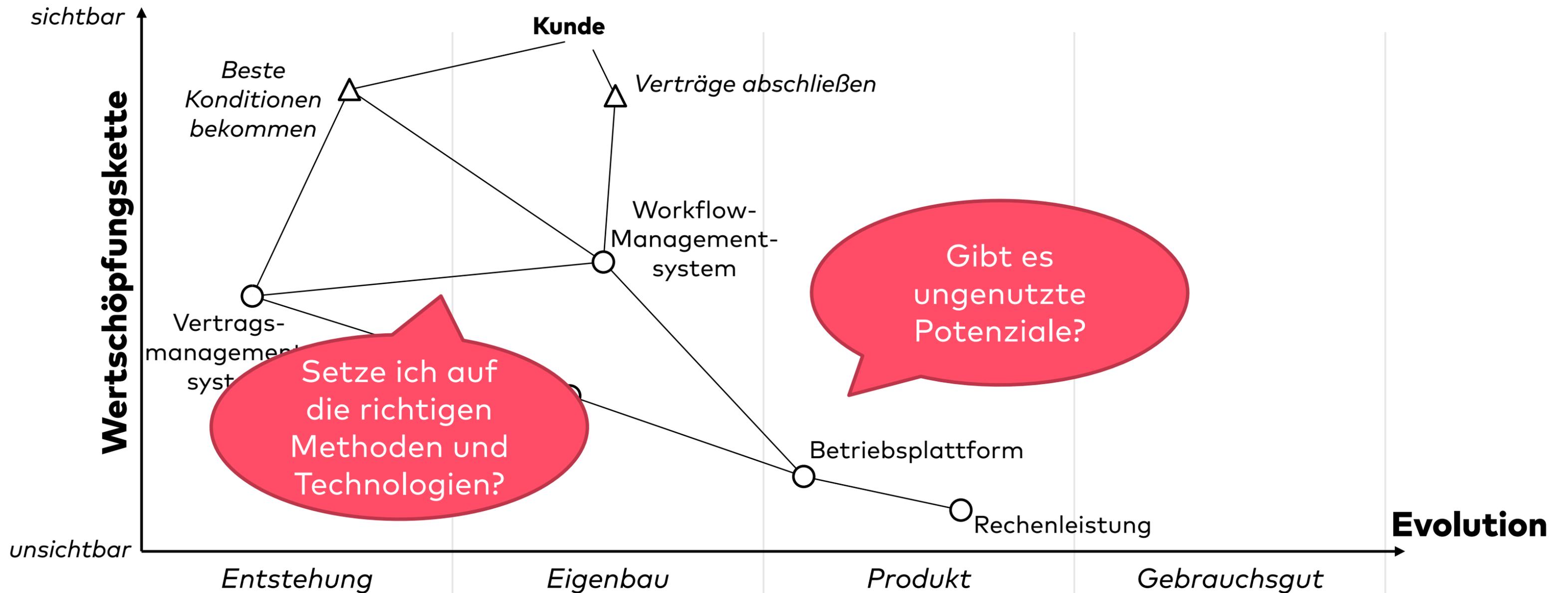


Barrieren

Einsatz in der Softwaremodernisierung

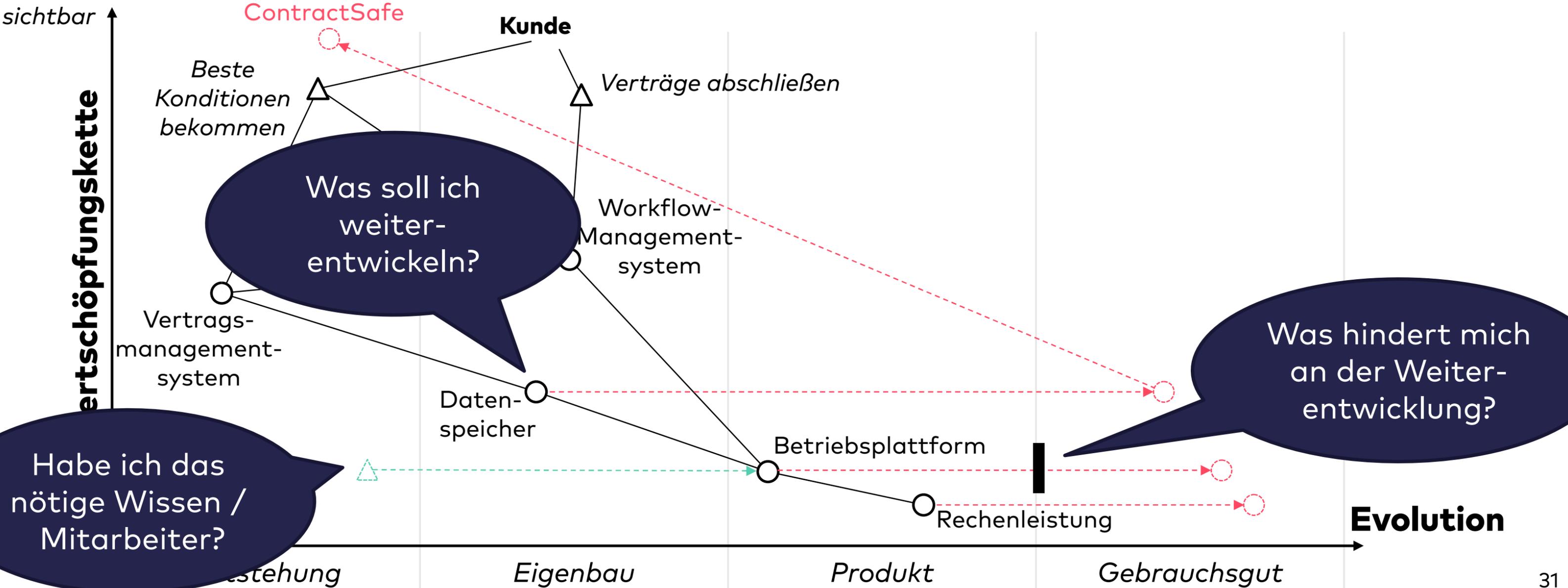
Eigene Situation erfassen

Den eigenen Kontext kennenlernen



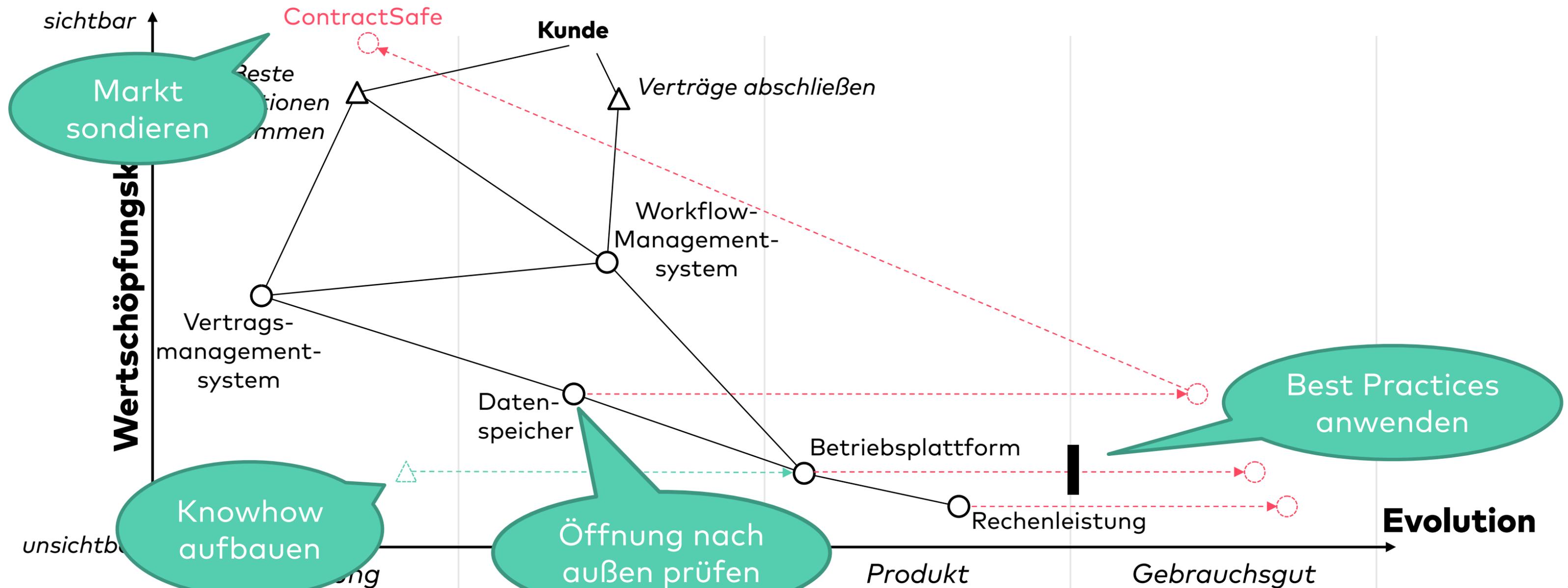
Analysieren und Taktieren

Muster auf die gegebene Situation einwirken lassen



Entscheiden

Diskutieren, anpassen und vorankommen



Zusammenfassung

Zusammenfassung

Wardley Maps in der Softwaremodernisierung

- ✓ Schaffen situationsspezifisches Kontextbewusstsein
- ✓ Kommunikationsmittel zwischen Strategie/
Business & Umsetzung/Entwicklung
- ✓ Zeigen Wege in eine gemeinsame Zukunft bei
größeren Softwaremodernisierungsprojekten

Abschluss

"All models are wrong,
but some are useful"

George Box

**Wardley Maps als Kommunikationsinstrument
und nicht als goldenen Zauberstab sehen!**

Einstieg in das Thema

- Einsteigerseite von Ben Mosior
<https://learnwardleymapping.com/>
- Vortrag von Simon Wardley
<https://www.youtube.com/watch?v=Ty6pOVEc3bA>
- Buch „Wardley Maps“ von Simon Wardley
<https://medium.com/wardleymaps>
- Meine persönlichen TOP 5 zum Einstieg
<https://www.feststelltaste.de/top-5-learning-wardley-maps/>

Vielen Dank!



Markus Harrer

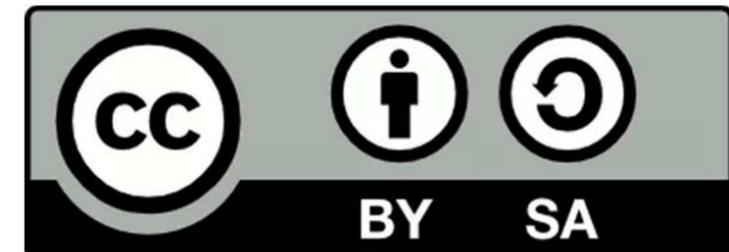
Software Development Analyst

E-Mail: markus.harrer@innoq.com

Mobil: +49 175 5 75 36 40

Twitter: [@feststelltaste](https://twitter.com/feststelltaste)

Blog: feststelltaste.de



innoQ Deutschland GmbH

Krischerstr. 100
40789 Monheim am Rhein
Germany
+49 2173 3366-0

Ohlauer Str. 43
10999 Berlin
Germany

Ludwigstr. 180E
63067 Offenbach
Germany

Kreuzstr. 16
80331 München
Germany

innoQ Schweiz GmbH

Gewerbestr. 11
CH-6330 Cham
Switzerland
+41 41 743 01 11

Albulastr. 55
8048 Zürich
Switzerland