



# Denkansätze

---

EIN GUIDE VON THINKING CIRCULAR®

# 5 Denk- disziplinen



Critical Thinking

Systems Thinking

Dynamic Thinking

Design Thinking

Thinking Circular



### Logik und Argumentation

Subjektivität  
Objektivität  
Nachfrage  
Argumentation

### Elemente der Argumentation

Zweck  
Problemlösung  
Annahmen  
Sichtweise  
Informationen  
Konzepte  
Schlussfolgerung  
Auswirkungen

### Critical Thinking

Konzeptionelle  
Modelle

### Standards der Argumentation

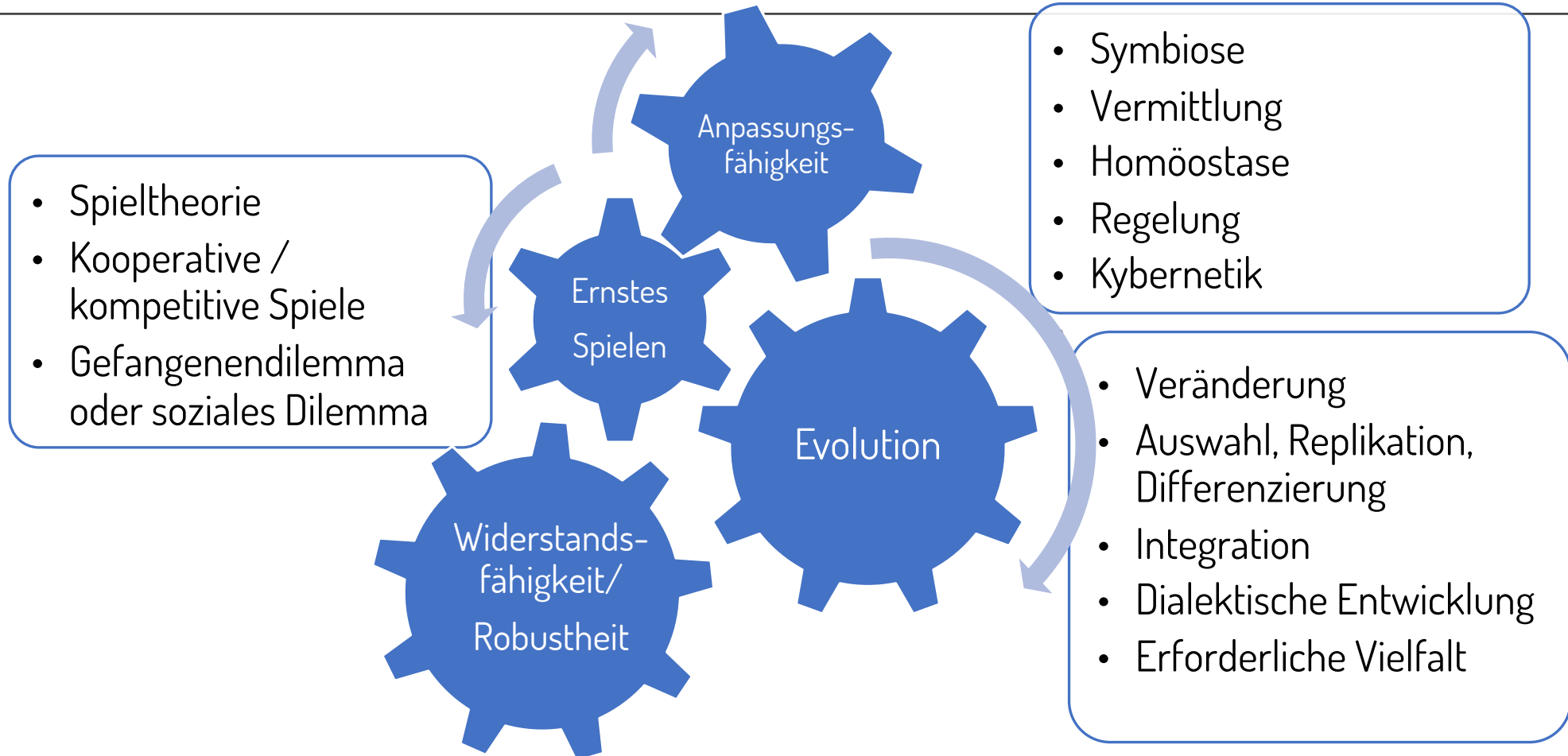
Klarheit  
Genauigkeit  
Präzision  
Relevanz  
Tiefe  
Breite  
Fairness

### Kognition

Muster  
Abstraktion

# Critical Thinking

# Dynamic Thinking





## Paradigma

System-Paradigma  
Objektiv/Subjektiv  
Das Ganze/Das Einfache  
Kompliziert/Komplex  
Systematisch/Systemisch

## Holismus und Reduktionismus

Abwärts-/  
aufwärtsgerichtete  
Kausalität  
Lineare/nichtlineare  
Kausalität  
Synthese  
Analyse

## Systems Thinking

Kommunikation  
Innovation  
Ökosystem  
Ego-System-Reflexion  
Systemtheorie

## Entstehen

Autopoiesis  
Muster  
Informationen  
Unvorhersehbare  
Nichtreduzierbarkeit  
Integrative Ebenen  
System-Hierarchie  
Mikro-Makro-Dynamik

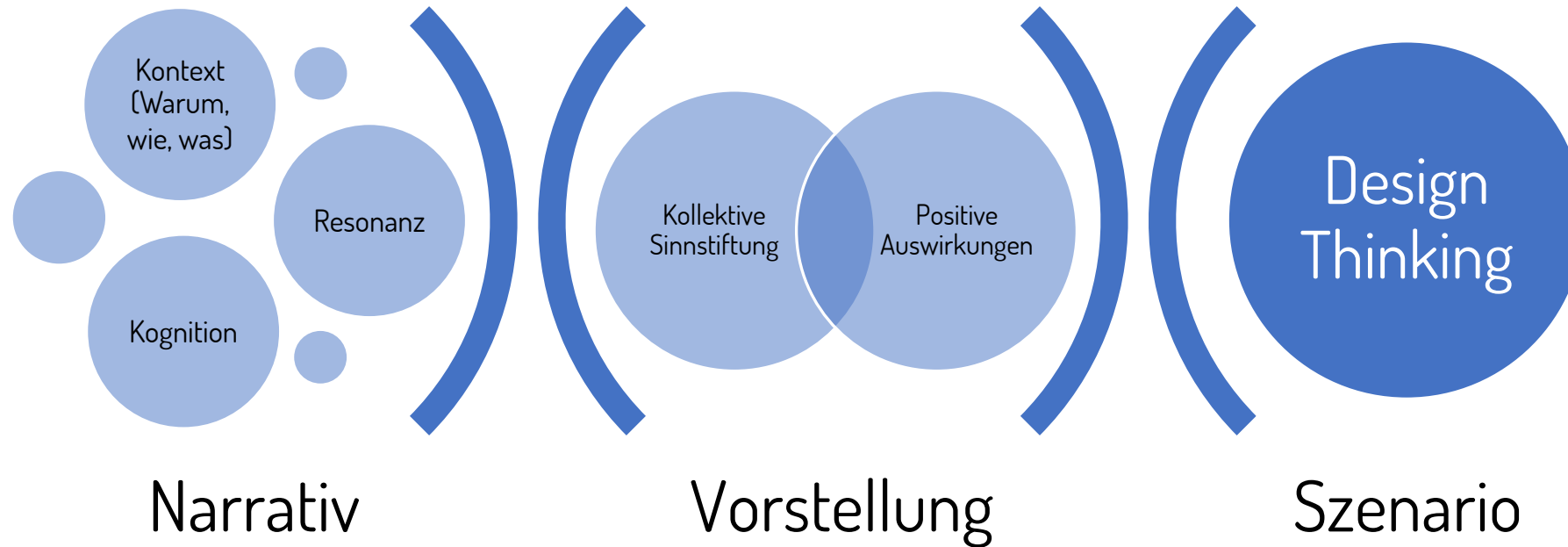
## Beziehungen

Synergien  
Interdependenzen  
Integration  
Feedbackschleifen

# Systems Thinking

# Design Thinking

---



## Lernen

Ursache und Wirkung:  
Rebound-Effekte  
Anthropozän  
Planetarische Grenzen

## Annahmen

Vuca-World  
Ziele für nachhaltige  
Entwicklung  
Verhaltensökonomie  
Selbstwirksamkeit  
Symbiogenetik

## Transformation

Prozessgestaltung mit  
Werkzeugen aller  
Denkdisziplinen,  
Effektivität,  
Werteverschiebung,  
Allokation für das Gute,  
Digitale Werkzeuge für  
das Gute

## Circular Economy

RESOLVE-Prinzip  
Cradle-to-Cradle  
Homo Circularis

## Schwerpunkt:

Erhalt der  
Lebensgrundlagen

# Thinking Circular