



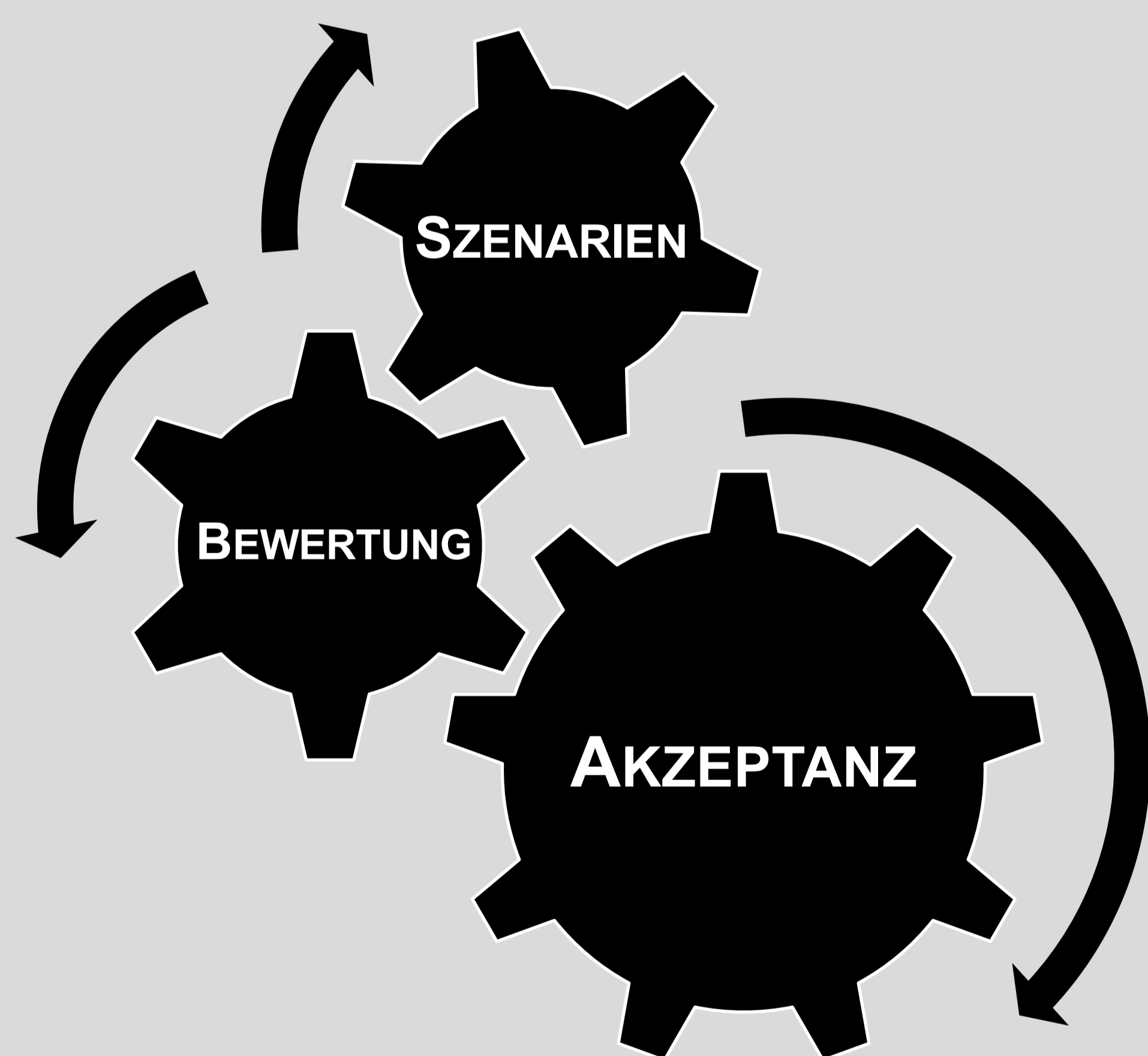
NIEDERSCHLAGSWASSER
Arbeitsschwerpunkte Grüne Infrastruktur, water sensitive urban design
Instrumente Simulationsmodelle, Planungstools
Bewertungskriterien Wasserhaushalt, Überflutung, Stofffrachten
Planungsgrundlagen Klimadaten, Flächen, Kanalnetz, Gewässer

SCHMUTZWASSER
Arbeitsschwerpunkte Neuartige Sanitärsysteme, Stoffstromtrennung
Instrumente Simulationsmodelle, Bestandsanalysen
Bewertungskriterien Entsorgungssicherheit, Integrierbarkeit
Planungsgrundlagen Quartiers- und Gebäudestruktur, Kanalsystem

BAUSTOFFE
Arbeitsschwerpunkte Materialqualität und -quantität, Verfügbarkeit
Instrumente Geoinformationssysteme, Modellierungstools
Bewertungskriterien Verwertungsquoten und -niveau, Kreislaufführung
Planungsgrundlagen Bauunterlagen, Datenblätter, Objektkubatur

ENERGIE
Arbeitsschwerpunkte Optimierung der Strom- und Wärmeversorgung
Instrumente Optimierungsmodell des lokalen Energiesystems
Bewertungskriterien Endenergie, CO₂-Ausstoß, Anteil Regenerative
Planungsgrundlagen Energieverbrauch & Strom-/Wärmeerzeugung

FLÄCHE UND RAUM
Arbeitsschwerpunkte Nutzungsmischung und Nutzungsdichte
Instrumente Ort- und Plananalyse, Planungsrecht
Bewertungskriterien Nutzungsdichte, Nutzungsinstentität, Qualität
Planungsgrundlagen Geodaten, Katasterdaten, Kommunale Strategien



RESSOURCENPLAN

Szenarien Entwicklungsszenarien mit verschiedenen, teilweise konkurrierenden Schwerpunkten
 Planungshorizonte kurz- (2025), mittel- (2030) und langfristig (~2050)

Bewertung Multikriterieller Maßstab „Ressourceneffizienz für Stadtquartiere“

Akzeptanz Partizipation im Quartier durch Bürgerforen, Kreativ- und Fachworkshops
 Werkstätten „Ziele und Szenarien“ und „Projekte und Maßnahmen“



TRANSFORMATIONS MANAGEMENT

Vision und Masterplan
 Anpassungs- und Erweiterungsfähigkeit
 robustes Datenmanagement
 Tool zur Begleitung des Transformationsprozesses

GEFÖRDERT VOM