

Nachhaltige Entwicklung in Kommunen - Chancen und Perspektiven

Prof. Dr. habil. Kerstin Krellenberg,

26.10.2021

Einmal Transformation für alle, bitte!

Nachhaltige Entwicklung in Kommunen - Chancen und Perspektiven

1. Herausforderungen für eine Nachhaltige Stadtentwicklung
2. Agenda 2030 und die SDGs – Global – Regional - Lokal
3. Städte und Gemeinden als Treiber globaler Nachhaltigkeit
4. Chancen und Perspektiven

Herausforderungen für eine Nachhaltige Stadt- und Gemeindeentwicklung



Herausforderungen für eine Nachhaltige Stadt- und Gemeindeentwicklung

Komplexität

Prozesse, Ressourcen- und Interessenskonflikte, Verantwortlichkeiten

Handlungsdruck

Auswirkungen des Klimawandels, Pandemie



Große Transformation



Agenda 2030 *Transforming our World*



Veränderungen in den Städten katalysieren

<https://bundesregierung.de>; WBGU 2011, 2016

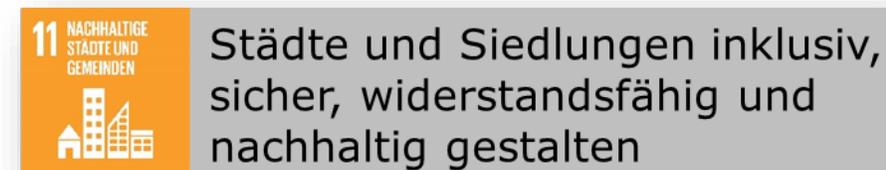
Agenda 2030 und die SDGs – Global - Lokal

Transforming our World

17 SDGs, 169 Unterziele, 232 Indikatoren

- Umfangreiche Ziele
- Globales Transformationsverständnis (alle UN Mitgliedstaaten)
- Umsetzung national, aber auch regional (Nachhaltigkeitsstrategien der Länder/Leitbilder)
- Und lokal (kommunal)!
- Nachhaltige Stadtentwicklung

→ Relevanz, Anwendbarkeit, Kontextualisierung



<https://bundesregierung.de>

Agenda 2030 und die SDGs – Global - Lokal

→ Relevanz, Anwendbarkeit, Kontextualisierung

- Kontextualisierung (Ziele, Unterziele, Indikatoren)
- Messbarkeit und Datenverfügbarkeit
- Interaktion der SDGs → Synergien und Trade-offs innerhalb einer Stadt/ im regionalen/nationalen Kontext



SDGs – Unterziele – Indikatoren

Nationale
Nachhaltigkeitsstrategie

Nachhaltigkeitsstrategien der
Länder

Kommunale Umsetzung

<https://bundesregierung.de>, Koch et al., 2019: disP - The Planning Review; Krellenberg et al., 2019: GAIA

Städte und Gemeinden als Treiber globaler Nachhaltigkeit?

Erfolgsfaktoren?! (Abgeleitet aus Co-Design-Prozess)

- Nachhaltigkeit als **Pflichtaufgabe**
 - **Integrative** Ansätze (Nachhaltigkeit als Querschnittsaufgabe)
 - Nutzung von **Synergien**
 - Entwicklung **stadtspezifischer Indikatoren** (Ziele)
 - **Datenverfügbarkeit** (alternative Datenquellen)
 - **Messung von Indikatoren** (Fortschritt, Zielerreichung, Monitoring)
 - **Vernetzung** (Stadt, Region, Städtenetzwerke)
- Politischer Wille
 - Institutionelle Herausforderungen
 - Personelle Ressourcen
 - Langfristaufgabe, Transparenz
 - Digitalisierung, Co-Produktion
 - Voluntary local reviews
 - Gegenseitiges Lernen

Chancen und Perspektiven (Abgeleitet aus Co-Design-Prozess)

Transformation bedeutet Umdenken → Umsetzung der SDG als Chance
Handlungsansätze, Strukturen, Gemeinwohlausrichtung



- Integrative/systemische Ansätze, Wirkungsketten
 - Z.B. 15-Minuten-Stadt, Kreislaufwirtschaft, Potentiale der Digitalisierung
- Bürgerbeteiligung, Teilhabe
 - Art und Maß der Beteiligung, Nutzerorientierung



Unterstützung durch die Wissenschaft

- Systemische Zusammenhänge, Wirkungsketten
- Entwicklung & Umsetzung von Leitlinien und strategischer/operativer Ziele
- Mechanismen zur Evaluierung
- Steuerung von Beteiligungsprozessen (Transformative Forschung: Reallabore)



Koch et al., 2019: disP - The Planning Review; Krellenberg et al., 2019: GAIA, Koch & Krellenberg, 2021: Springer essentials

Nachhaltige Entwicklung in Kommunen - Chancen und Perspektiven

Prof. Dr. habil. Kerstin Krellenberg, kerstin.krellenberg@univie.ac.at



Einmal Transformation für alle, bitte!