



**Zukunftsfähig  
planen und bauen –  
wir beraten  
Sie kostenfrei!**

Bayerische  
Architektenkammer



Beratungsstelle  
Energieeffizienz und  
Nachhaltigkeit

## **Klimagerechte Städte und Gemeinden**

Instrumente und Methoden in der Stadtentwicklung

### **Markus Weinig**

M.Sc. Urbanistik TUM, Stadtplaner BYAK  
DGNB Consultant und ESG-Manager

Freier Berater

Beratungsstelle Energieeffizienz und Nachhaltigkeit BEN

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Lehrstuhl Raumentwicklung, Department Architektur TUM

**nachhaltig  
und klima-  
angepasst**

# Klimagerechte Städte und Gemeinden

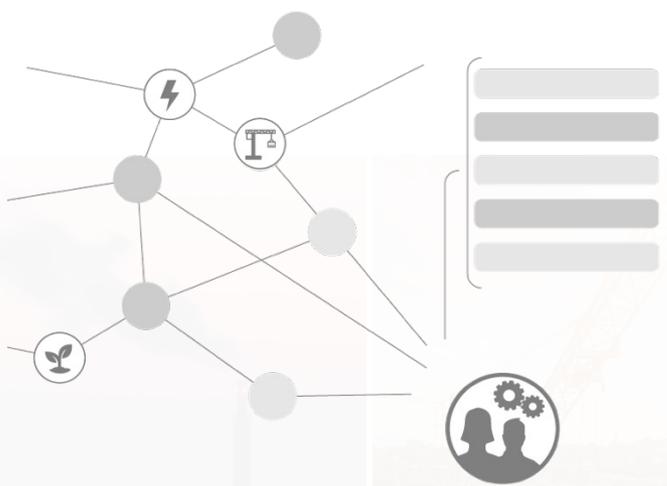
## Herausforderungen

### Klimaschutz und Klimaanpassung in Städten und Gemeinden

- › kontinuierliche Aufgabe
- › gesamtgesellschaftliches Zusammenspiel aus Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Zivilgesellschaft
- › betreffen alle Felder kommunalen Planens, Handelns und Wirtschaftens

# Klimagerechte Städte und Gemeinden

## Herausforderungen



### Komplexität

Ganzheitlichkeit bei Vielfalt  
zuständiger Akteure und  
notwendiger Prozesse

### Klimagerechte Städte und Kommunen



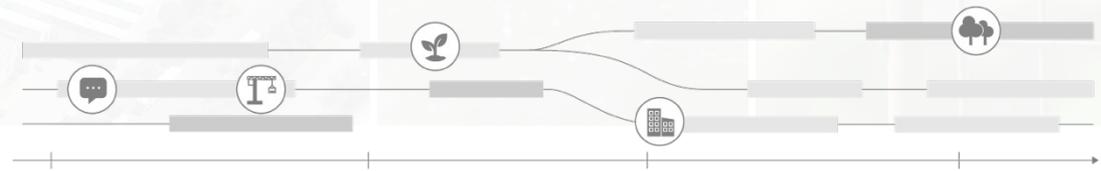
### Raum

Relevanz für gebaute Umwelt, Städte  
Infrastrukturen und Naturräume



### Zeit

Langfristigkeit bei akutem  
Handlungsbedarf



# Klimagerechte Städte und Kommunen

## Planerische Instrumente und Methoden (formell und informell)

### vorbereitend

- Zukunftsprozesse und Leitbilder
- Stadtentwicklungskonzepte
- Biodiversitäts-Strategie und Biodiversitätsplan
- Klimaanpassungskonzept und Klimagutachten
- Klimaschutz- u. Anpassungsmanagement
- Städtebauliche Entwicklungskonzepte, Grün-/Freiraumkonzept, Stadtgrün
- Regionalplan
- Flächennutzungsplan, Landschaftsplan
- interkommunale Konzepte
- Planungswettbewerbe
- Beteiligung, Werkstattprozesse
- Landesgartenschauen
- ...

### konkretisierend

- Städtebauliche Sanierung
- Städtebaulicher Vertrag, Vorkaufsrecht
- Bebauungsplan mit Grünordnung
- Artenschutz/ artenschutzrechtliche Prüfung
- Eingriffsbilanzierung, Ausgleich, Kompensation
- Kommunale Satzungen (Baumschutzverordnung, Freiflächengestaltungssatzung, etc.)
- Gesplittete Abwassergebühr
- Modellprojekte und Experimente
- ...

### ergänzend und fördernd

- Öffentlichkeitsarbeit und Aktivierung zivilgesellschaftlicher Akteure
- Förderprogramme
- Zusammenarbeit, Netzwerke, Auszeichnungen
- ...



Klimaanpassung in Bayern  
Handbuch zur Umsetzung

Instrumente der  
Klimaanpassung vor Ort

StMUV / LfU, 2021

# Klimagerechte Städte und Gemeinden

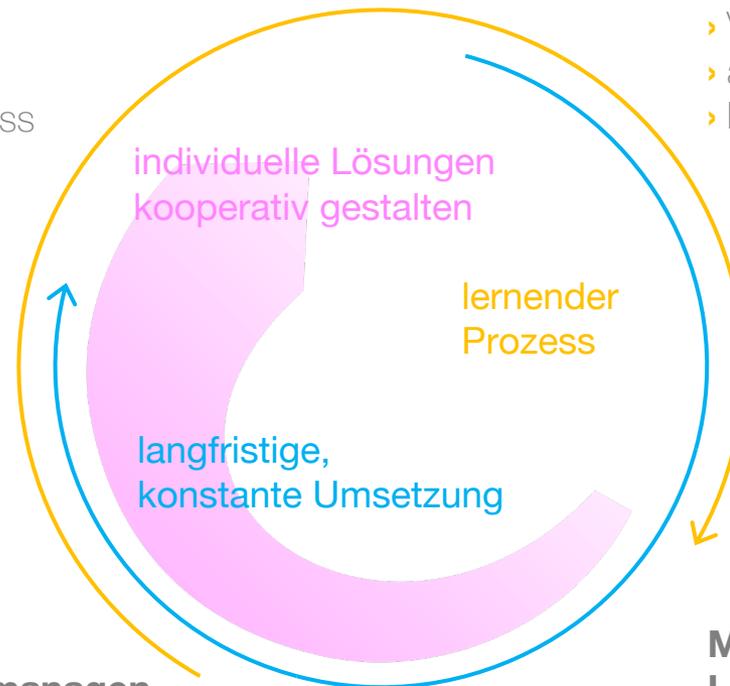
## Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanagement als kontinuierlicher Prozess

### **Klimarisiken verstehen + Betroffenheit ermitteln**

- › Wissen aufbauen
- › Fachexpertisen
- › Einbindung Politik, Beschluss

### **Strategie entwickeln + Maßnahmen bestimmen**

- › Verantwortlichkeiten und Strukturen
- › an laufende Projekte anbinden
- › Förderprogramme und Netzwerke



### **Monitoring der Ziele + langfristige Umsetzung managen**

- › Umsetzung reflektieren
- › Wissen sichern
- › Betrieb verstetigen

### **Maßnahmen umsetzen + Lokale Lösungen entwickeln**

- › ressortübergreifend zusammenarbeiten und Klimabelange priorisieren
- › Modellprojekte und Experimente