

Klimaanpassung und Resilienz: Hitzeresilienz in Städten

Zentrale Fragestellung:

- Blau-Grüne Infrastrukturen schaffen (naturebased Solutions)
- Kühlen ohne Wärme zu erzeugen in
 - » Gebäuden
 - » Innenstädten
 - » Industrieanlagen etc.

Kurze Beschreibung der Herausforderung/des Handlungsfelds

- Immobilienwirtschaft
- Miet-/Quartiersvereine
- Architekt*innen, Fachplaner
- Fachverbände
- Kommunen

Akteure & Netzwerk

- für Gemeinwohlorientierung der Wirtschaft
- Gemeinwohl

Politische Unterstützung & Governance

- Indoor (High-/Low-/No-Tech ?)
 - » Nächtliche Lüftung
 - » Wärmespeicherungen im Untergrund
- Outdoor → bestehende Quartiere
 - » Stadt Siegen – Entsiegelung + freilegen vom Fluss
 - » Größter Impact: Tagsüber Schatten (Sonnensegel)
 - » Schwammstadt
 - » „Wanderwald“ Köln (mobile grüne Inseln)

Good Practices

- Wie ist die Skalierbarkeit?
- Finanzierungsinstrumente
- Entscheider*innen vs. Nutzer*innen

(Umsetzungs-/ Forschungs-) Lücken

- Partizipatorische Prozesse
- für Umbau
 - für günstige, niederschwellige Lösungen

Methoden/ Kompetenzen

Abgeleitete wissenschaftliche Fragestellungen:

-