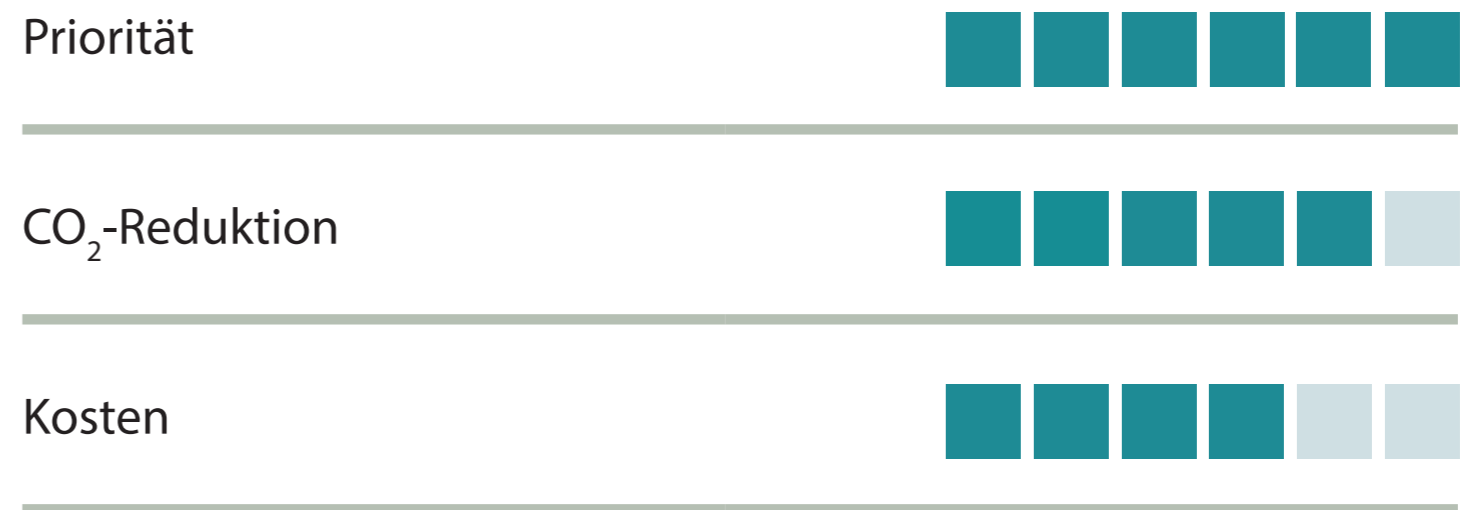


Energie

Nutzung Abwärme Rechenzentren und Wärmenetzaufbau



Ziel

Durch die Maßnahme soll die vorhandene Abwärme der östlich an das Quartier angrenzenden Rechenzentren genutzt werden. Dafür ist der Aufbau eines Wärmenetzes nötig, um die Wärme von den Rechenzentren in das Quartier zu leiten. Somit kann eine bislang nicht genutzte Wärmequelle genutzt werden.

Kurzbeschreibung

- Untersuchung der Abwärmenutzung & Trassenplanung unter Leitung der Universität Kassel
- Bauliche Maßnahmen zur Speisung in Wärmenetz nötig - Integration in künftige Modernisierung möglich
- Errichtung einer Versorgungsinfrastruktur zur Wärmeverteilung
- Identifikation potentieller Ankernutzer:innen der neuen Wärmeversorgung
- Information zum Projekt und Evaluation des Interesses der Sossenheimer:innen durch das Sanierungsmanagement

Fördermittel

	Bund (BAFA, KfW)	Land Hessen	Stadt Frankfurt
Effiziente Wärmenetze	 40-50%		



Zielgruppen

- Private Gebäudeeigentümer:innen
- Vermieter:innen
- Mehrfacheigentümer:innen
- Wohneigentumsgemeinschaften, kommunale Gebäude, Vereine, Sonstige

Umsetzungsakteure

- Sanierungsmanagement
- Energieberater:innen
- Rechenzentrumsbetreibende
- Mögliche Netzbetreibende
- Projektentwickler:innen
- Stadt Frankfurt