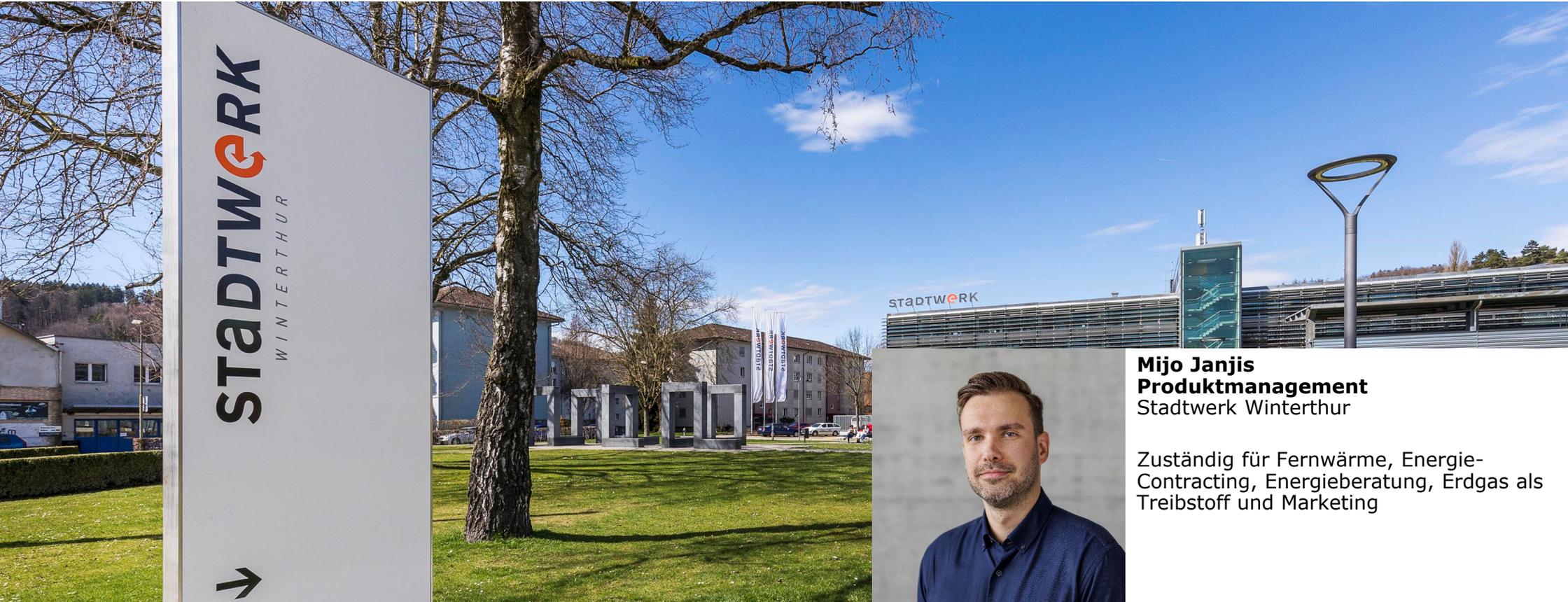


# Entstehung Quartierwärmeverbund

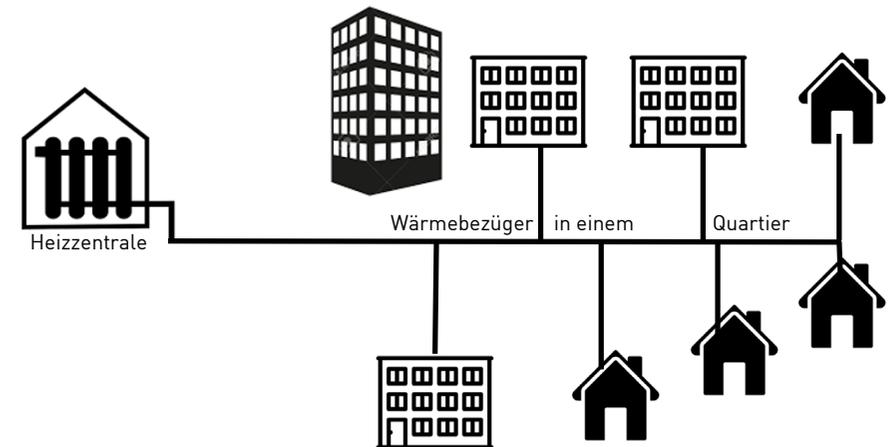


**Mijo Janjis**  
**Produktmanagement**  
Stadtwerk Winterthur

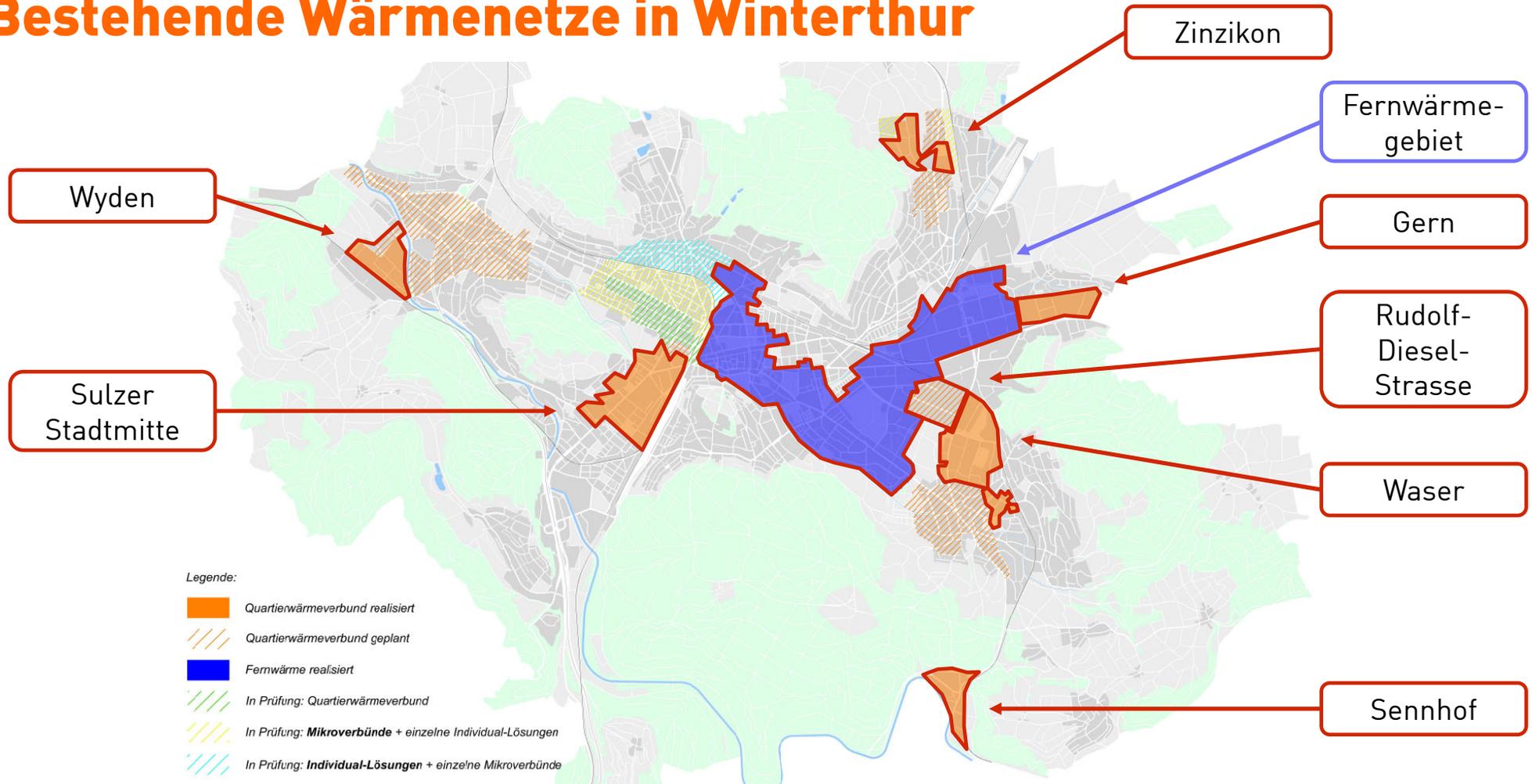
Zuständig für Fernwärme, Energie-Contracting, Energieberatung, Erdgas als Treibstoff und Marketing

## Was ist ein Quartierwärmeverbund

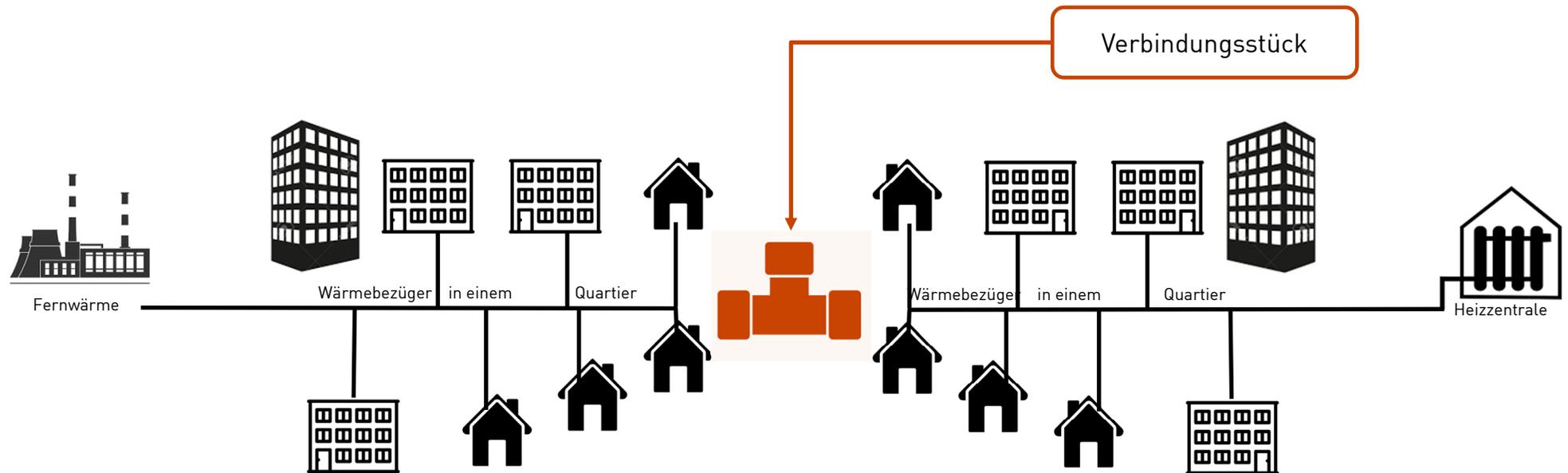
- Wärmezentrale, die mehrere Gebäude in einem Quartier mit Wärme versorgt
- Mindestens zu 70 % klimafreundliche Wärme wie Holzsnitzel oder Wärmepumpe
- Abdeckung von Leistungsspitzen mittels fossiler Energieträger



# Bestehende Wärmenetze in Winterthur



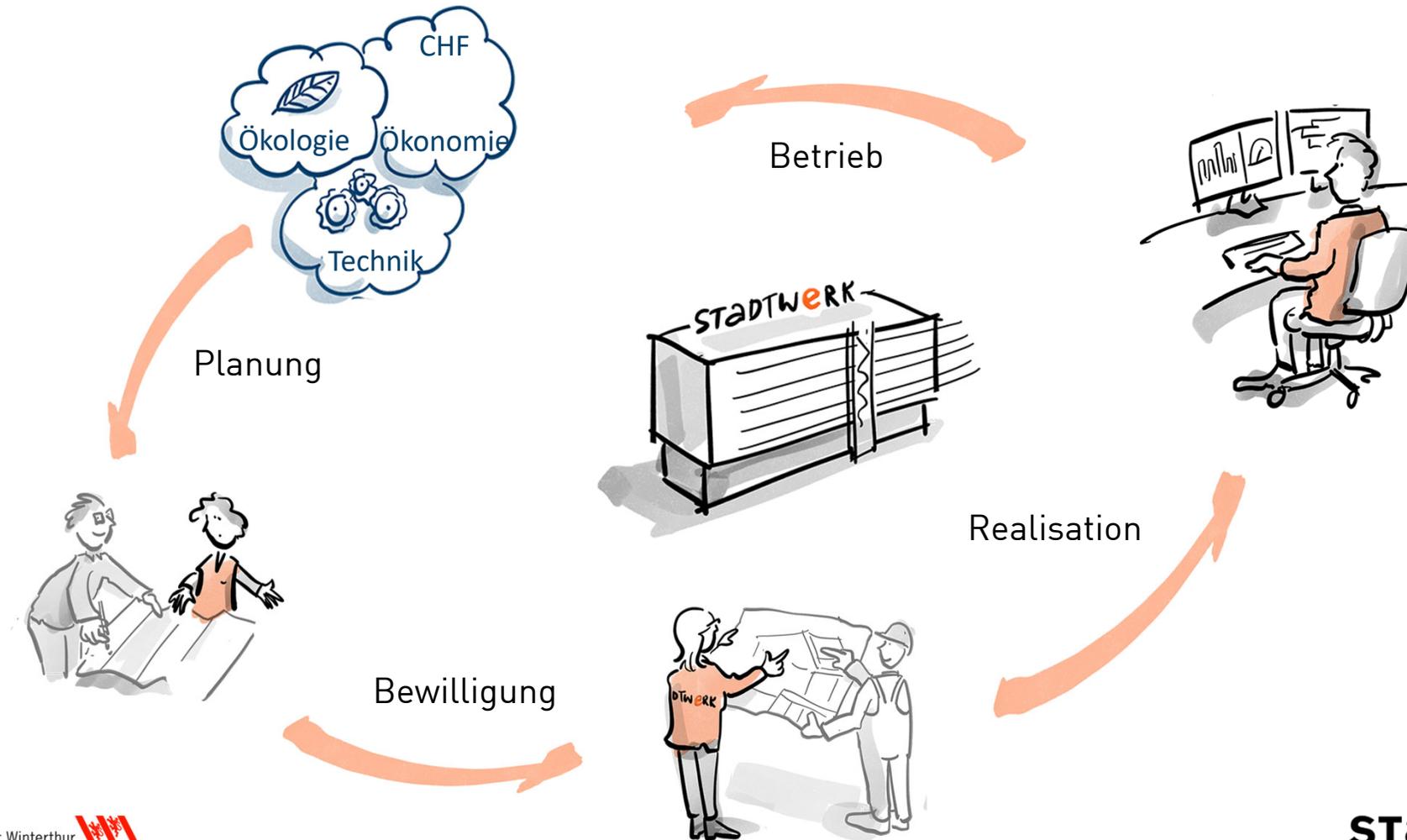
# Zusammenschluss Rudolf-Diesel-Strasse & Waser



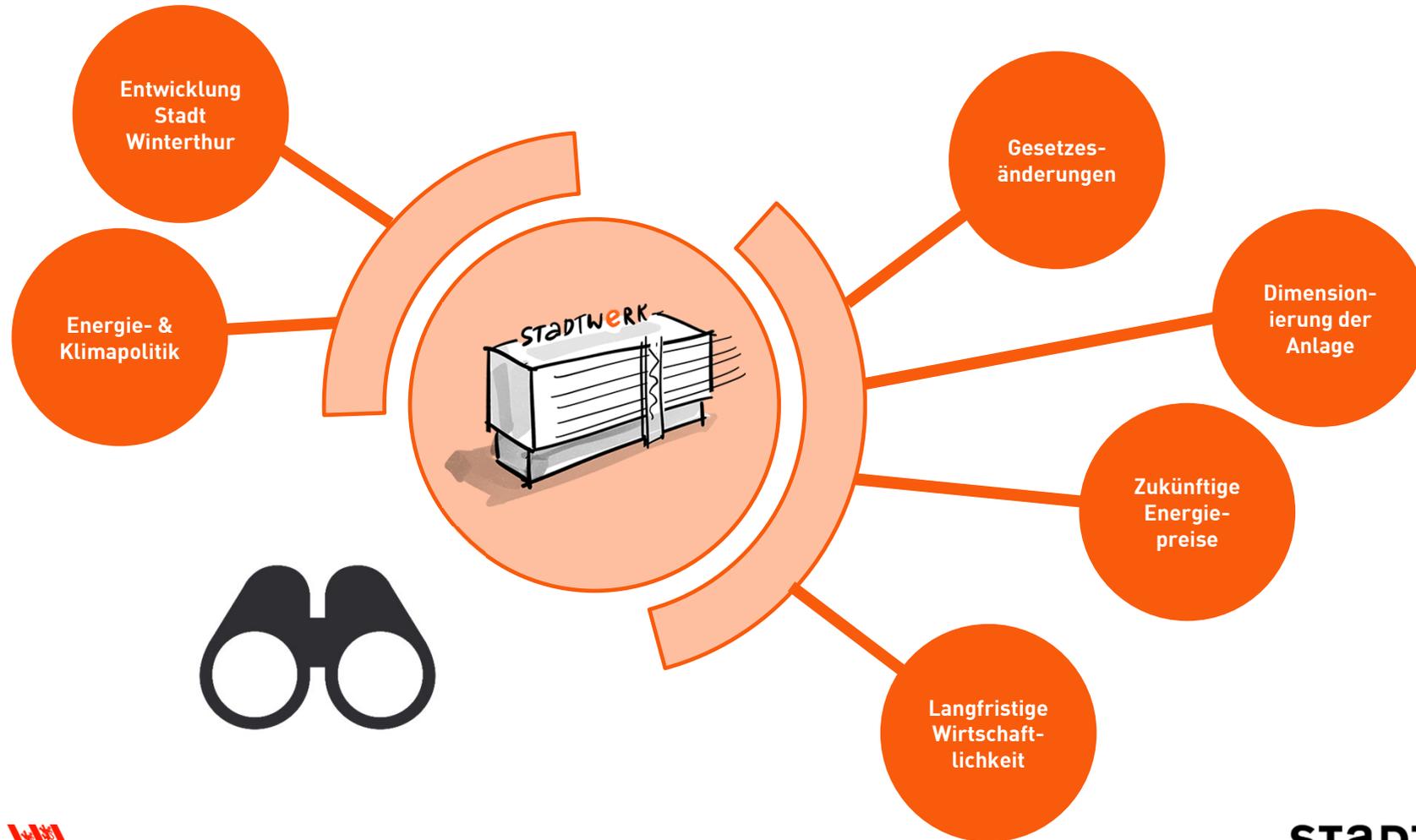
Vollumfängliche Auslastung der KVA-Abwärme

Verzicht auf Gas als Leistungsspitze

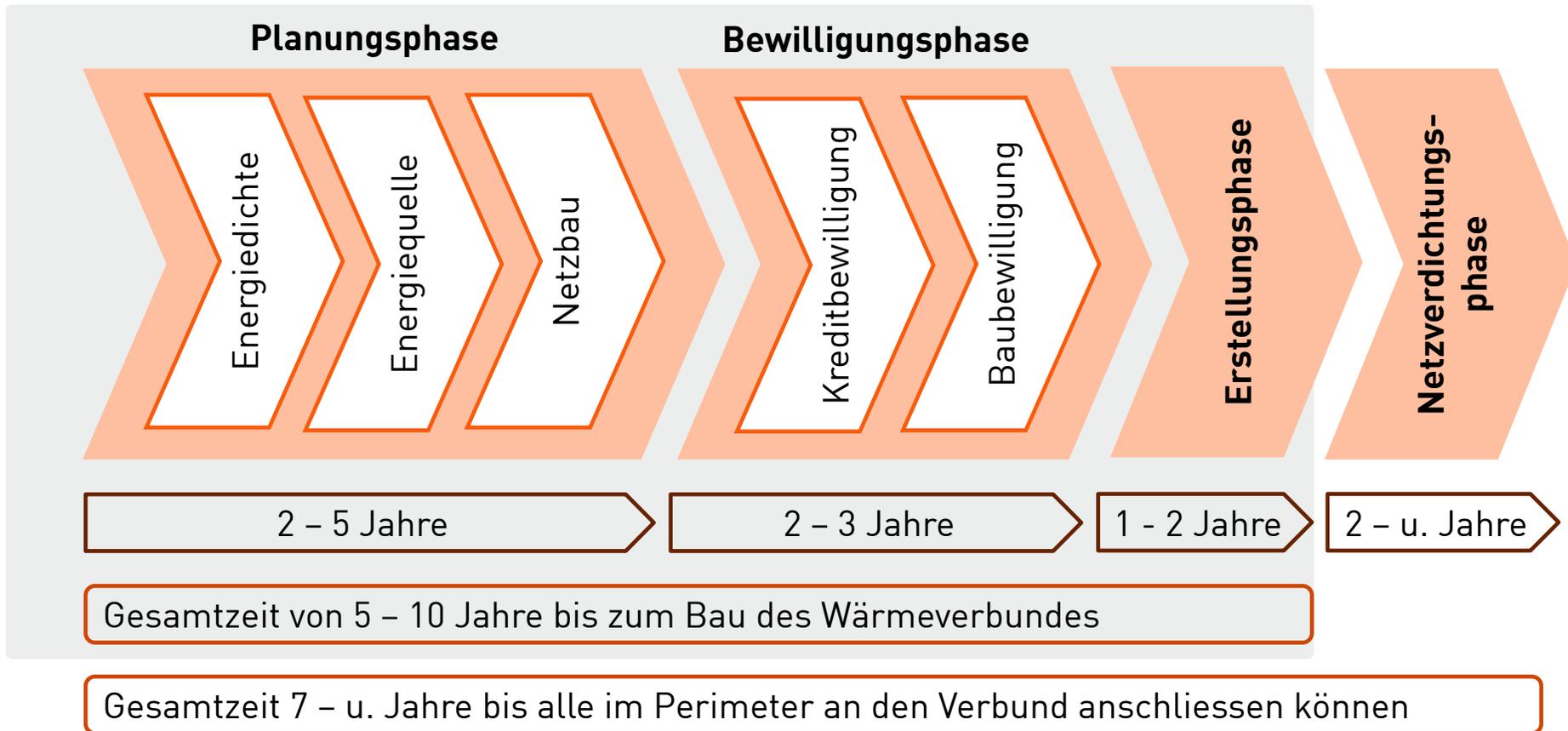
# Entstehung ein Quartierwärmeverbunds



# Herausforderungen in der Zukunftsplanung



# Framework Erstellung Quartierwärmeverbund



## Vorteile eines Wärmeverbundes Wohlige Wärme für Ihr Zuhause

- Keine technische Verantwortung für Kundschaft
- Planung, Bau und Betrieb übernimmt Stadtwerk Winterthur
- Lokale Wertschöpfung der Energieträger
- Nutzung von Abwärme
- Reduktion des pro Kopf CO<sub>2</sub>-Austosses
- 24/7 Versorgungssicherheit

