



Beschleunigen Sie die Entwicklung von Wärmenetzen

AGFW 2026

nicolas.sommer@urb.io — Co-founder, CCO

www.urb.io

This document contains information that is proprietary and confidential. The information is intended only for the individual or entity named. Any disclosure, copying, distribution, or reproduction of the contents of this document in whole or in part is strictly prohibited.



Urbio - Über uns

Gegründet in

2020

10

Mitarbeiter



Wir unterstützen mehr als 200
Unternehmen in ganz Europa



e-con AG
energie consulting contracting

urbanomy
edf group

energielenker

IESP
INNOVATIVE ENERGIE PULLACH



AFRY

wsp

intep



energethik
ingenieurgesellschaft

STADTWERKE
LÜBECK

... und mehr!



3000 KWP werden durchgeführt.

Es eröffnet tausende neue Möglichkeiten.

Urbio automatisiert die technisch-ökonomischen Studien.





Lösung



Ihre One-Stop-Shop Wärmenetz-Planungssoftware



Plug-and-Play **Daten**

①

Intuitiver Digitaler **Zwilling**

②

KI-gestütztes **Design**

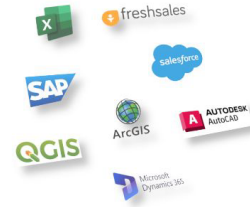
③

Automatisierte **Berichterstellung**

④

Nahtlose **Integration**

⑤



10x

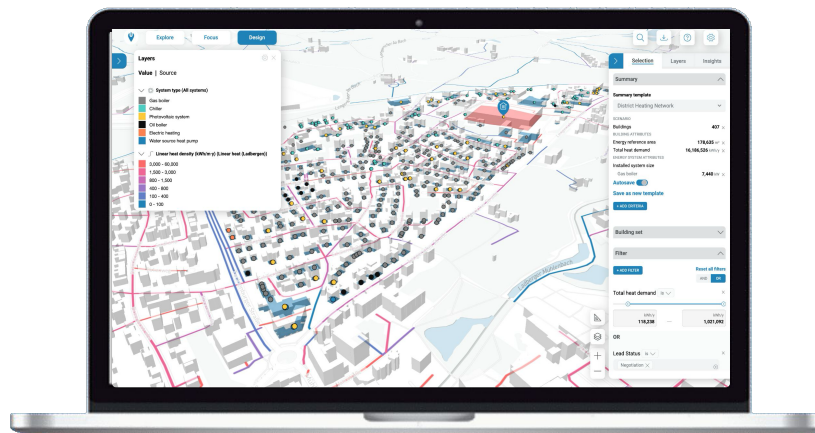
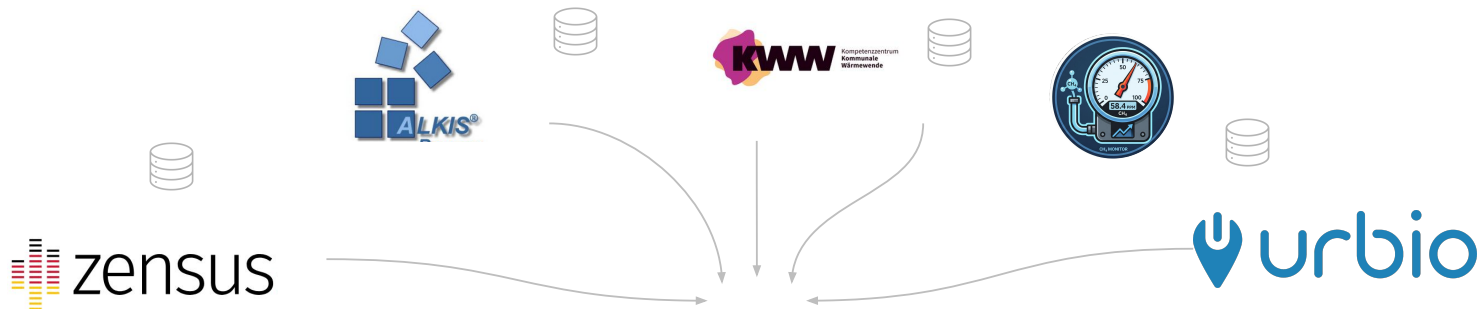
schnellere
Projektabwicklung



20%

höherer
ROI

1. Alle Datenbanken verknüpfen

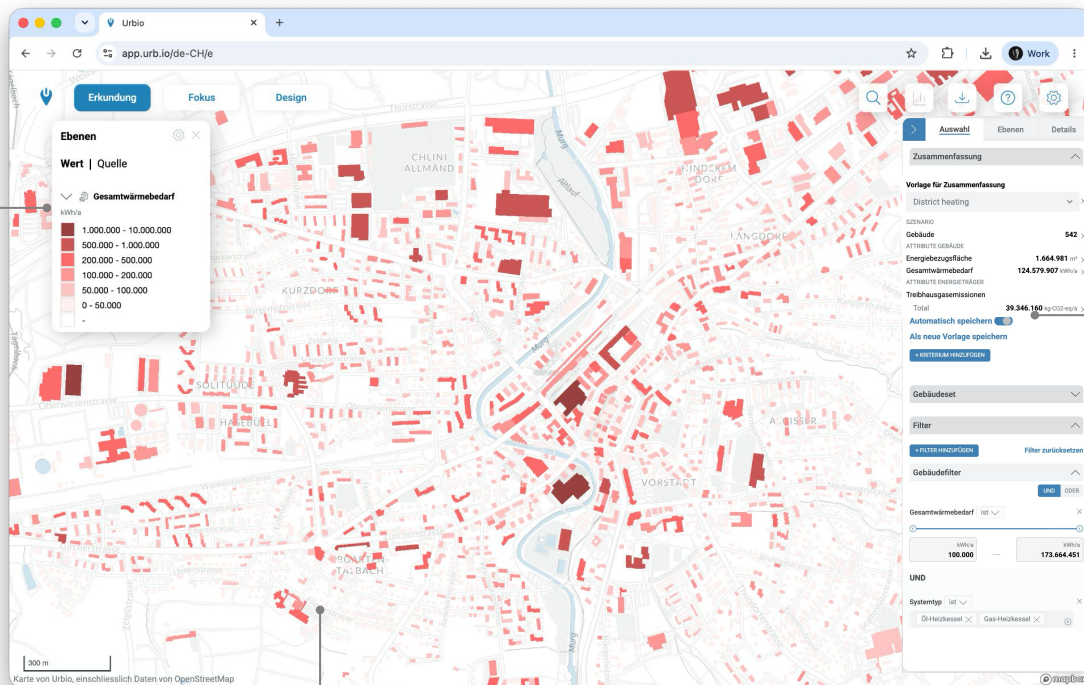




2. Erfassung der Ankerkunden im Zielgebiet

Einfache Kartenerstellung

Erstellen Sie aussagekräftige Karten mit unseren vorgefertigten Paletten - ganz ohne GIS-Kenntnisse.



Geoanalysen

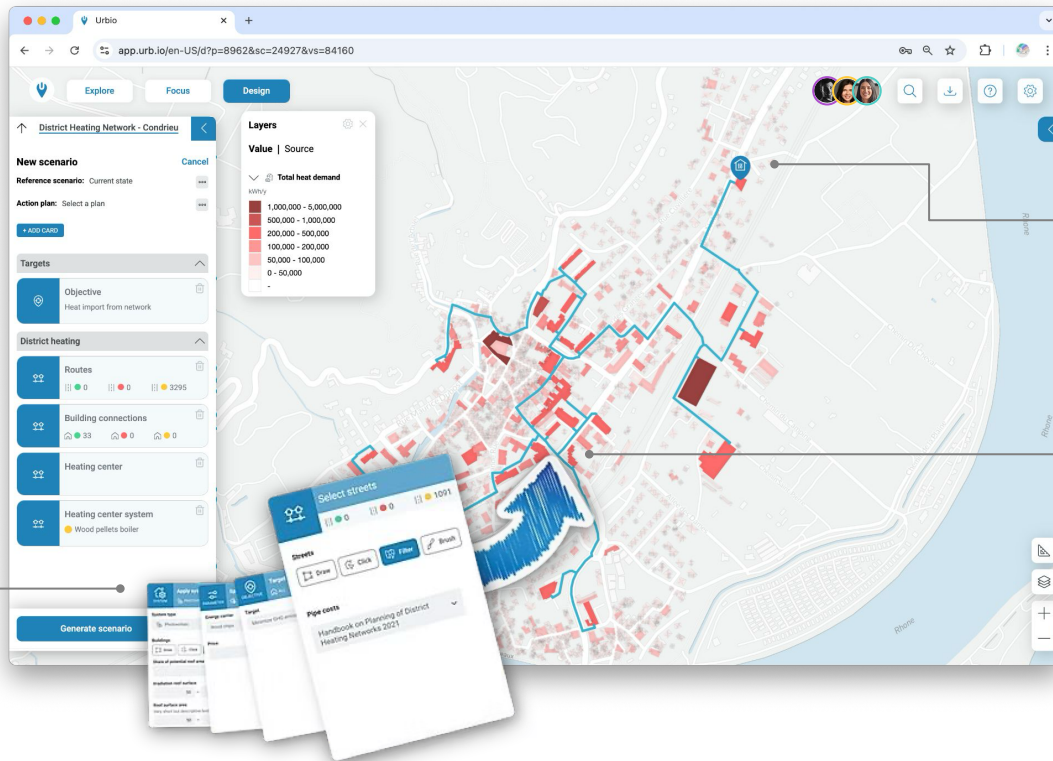
Verwenden Sie dynamische Filter, um KPIs in Echtzeit zu berechnen.

Gebäudedaten

Klicken Sie auf ein Gebäude, um detaillierte Informationen zu erhalten (Art, Fläche, Energiesystem...)



3. Netzwerkdimensionierung



Sensitivitätsanalysen

Verwenden Sie andere Karten wie Sanierung, um zukünftige Ereignisse zu modellieren und den ROI zu sichern.

Design der Heizzentrale

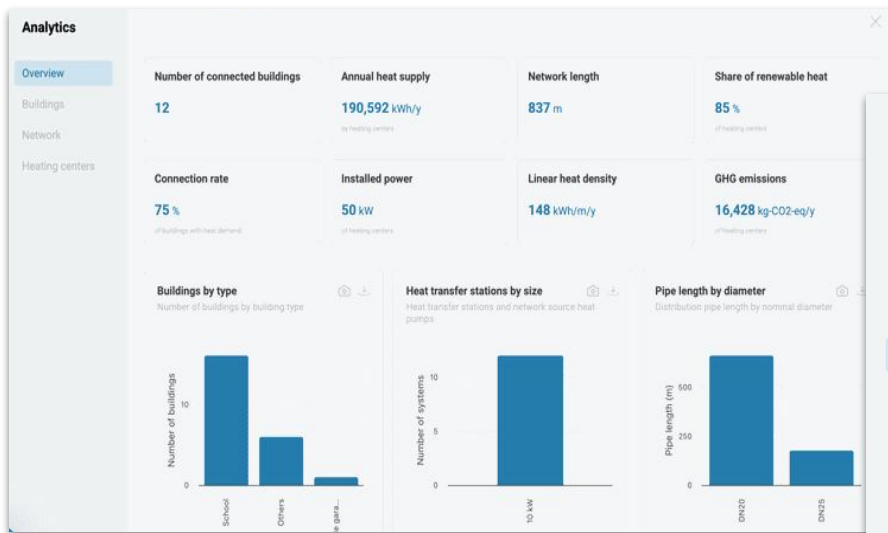
Nutzung lokaler Ressourcen wie Abwärme in Kombination mit anderen Quellen

Geografische Einschränkungen

Mit den Action Cards von Urbio können Sie Ihre Ziele und Einschränkungen einfach auf einer Karte angeben.

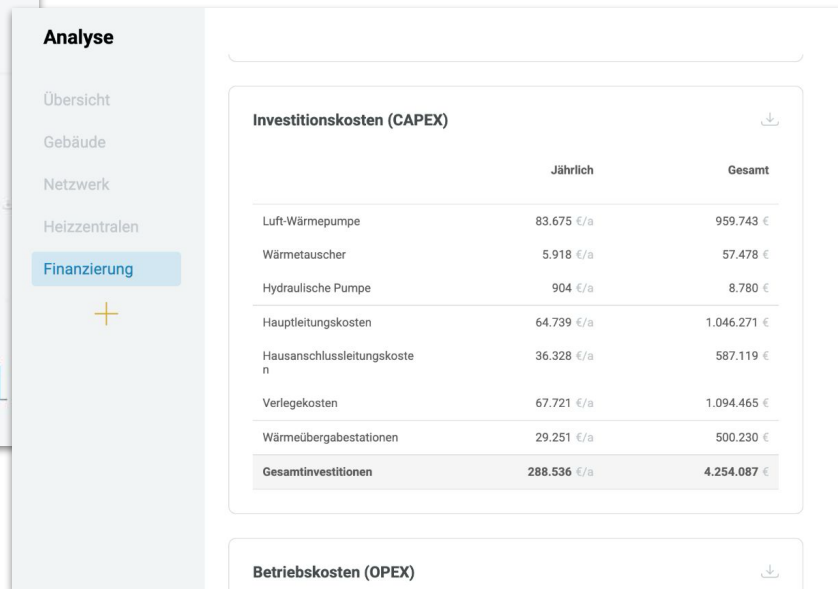


4. Wichtigste Ergebnisse mit 1 Klick visualisieren



Technisches Dashboard

Lastkurven, Spitzenleistung, Leitungslänge, CO₂...

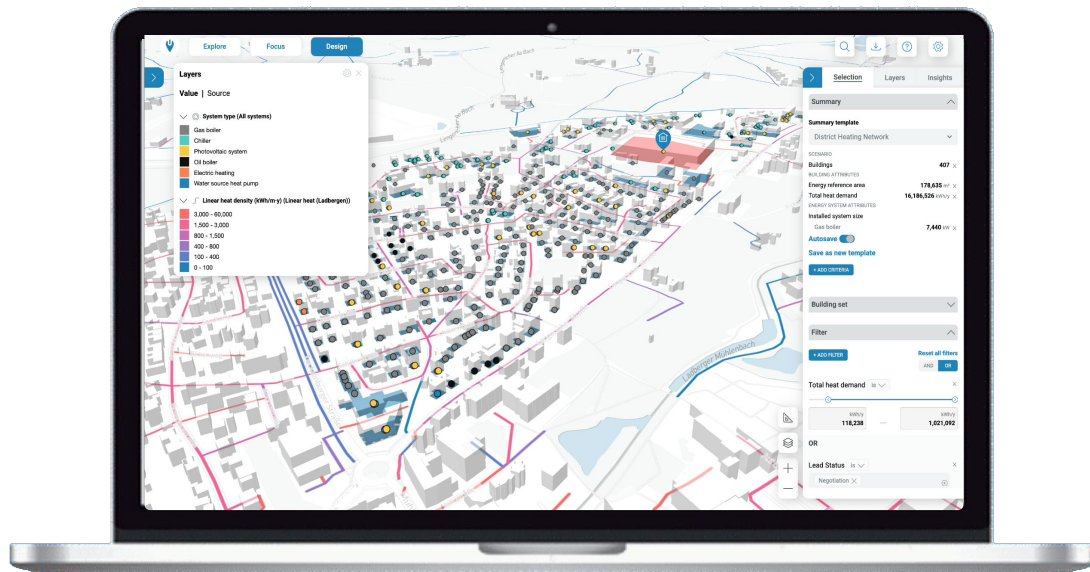


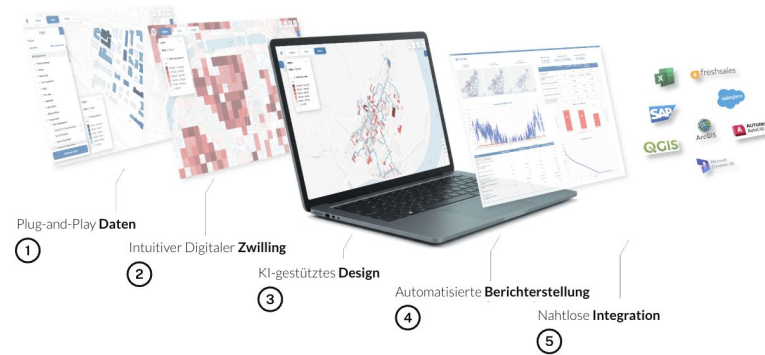
Finanzielles Dashboard

CAPEX, OPEX, Gewinn, NPV, IRR...



Demo





Eine Komplettlösung für:

1. Zentralisierung Ihrer Daten
2. Erfassung der Ankerkunden im Zielgebiet
3. Beschleunigung Ihrer Machbarkeitsstudien



Seit 2020 unterstützen wir mehr als
200 Unternehmen



... und mehr!



nicolas.sommer@urb.io

Co-founder, CCO