

# GEBÄUDESCHARFE ENERGIEDATEN FÜR DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

Gebäudebasierte Analyse mit modernster KI – für fundierte Wärmeplanung mit echten Daten

---

**Telefon:**

Ole Schneikart  
+49 176 3151 20 99  
ole@scanrgy.de

**Adresse:**

Future Energy Lab  
Wegelystraße 1,  
10623 Berlin

**E-Mail:**

info@scanrgy.de

**Website:**

[www.scanrgy.de](http://www.scanrgy.de)



## Herausforderung

Gebäudedaten oft veraltet,  
unzureichend oder nicht vorhanden

Wärmebedarfsanalyse basiert auf  
Annahmen statt realen Analysen

Pflicht zur Wärmeplanung bis  
2026/2028 gemäß § 3 WPG<sup>1</sup>



## Unsere Antwort

Gebäudescharfe Daten für  
Kommunale Wärmeplanung,  
Fernwärmeplanung

Datenerhebung von Städten und  
Kommunen in Minuten

Nahtlose Integration in bestehende  
GIS- und ERP-Systeme



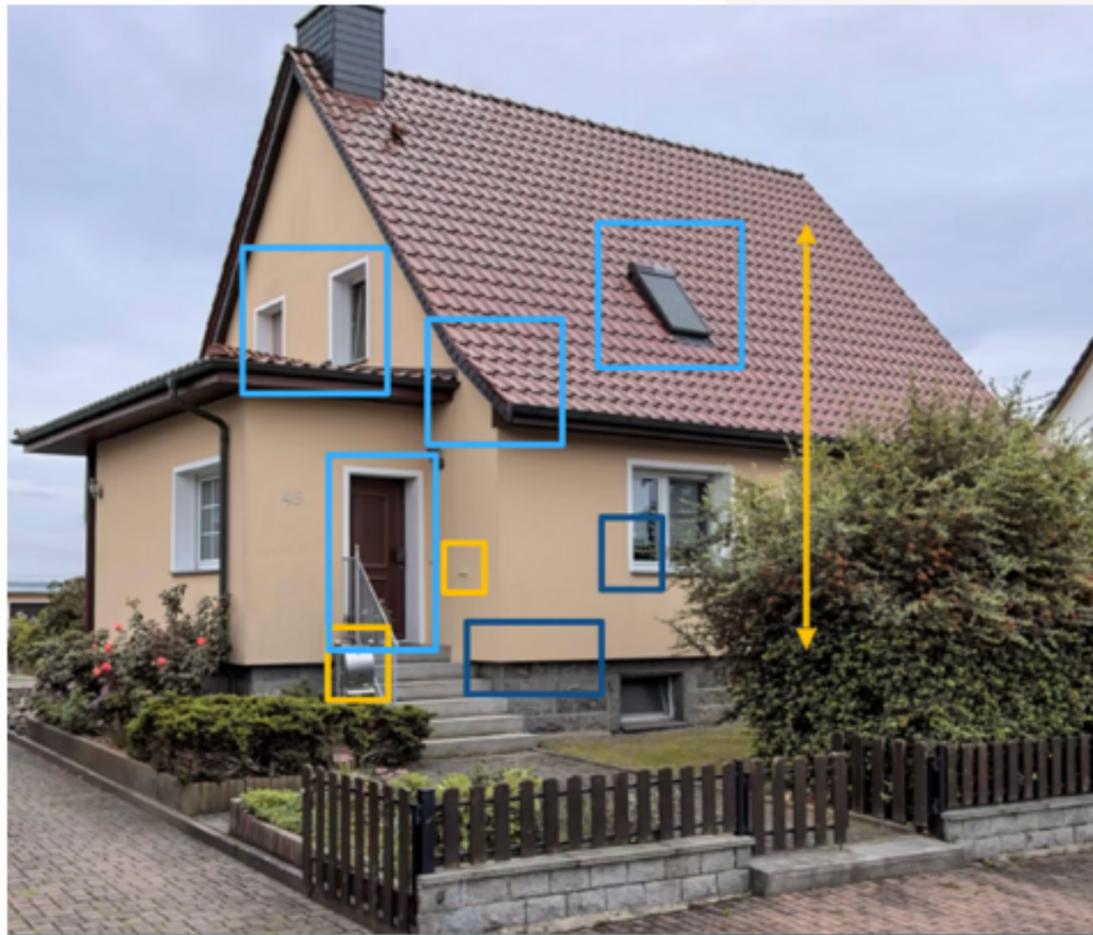
## Unsere Lösung

Erhebung von **Baualterklasse** und  
**Sanierungszustand**

Berechnung von **Wärmebedarf** und  
**Einsparpotenzialen** auf Gebäude- und  
Quartiersebene

**Betrachtung jedes Einzelobjekts** über  
hochspezialisierte KI-Modelle

## Gebäudescharfe Datenerhebung mittels neuester KI-Technologie



**Einzigartiger Ansatz:** Bildbasierte Analyse auf Einzelgebäudeniveau – am Markt derzeit einzigartig



Wir erheben: **Sanierungsstatus, Baualtersklasse, Wärmebedarf** und **Sanierungspotenziale**



**Einfache Integration:** GIS-kompatible Geo-Daten – zugeschnitten auf die kommunale Wärmeplanung



**Schnell & einsatzbereit:** Wunschgebiet nennen, Daten in wenigen Tagen erhalten

**Verlässliche Daten sind die Voraussetzung für wirksame, gesetzeskonforme und akzeptierte Wärmeplanung.**

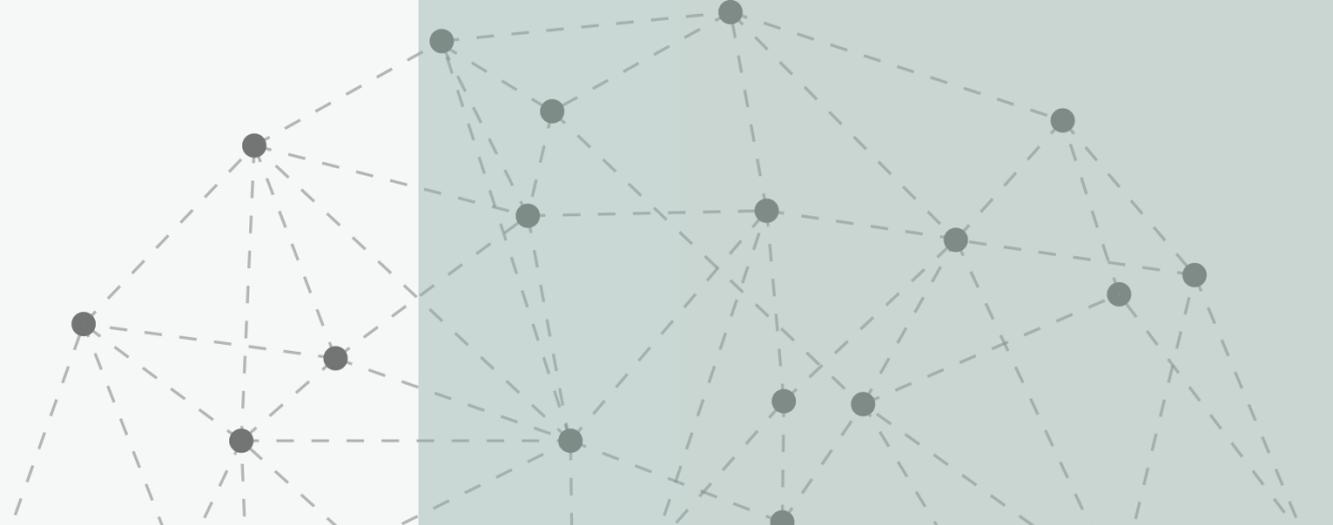
---

**Gesetzliche Grundlage:** Das Wärmeplanungsgesetz<sup>1</sup> fordert flächendeckende Informationen zu Bedarf und Zustand.

**Realistische Planung:** Nur präzise Daten ermöglichen tragfähige Entscheidungen zu Sanierung, Netzplanung und Versorgung.

**Fördervoraussetzung:** Förderprogramme verlangen belastbare, flächenscharfe Bedarfsanalysen.

**Vermeidung von Fehlentscheidungen:** Durchschnittswerte führen zu Investitionsfehlern und ineffizienten Maßnahmen.



## Scanrgy erfüllt all diese Anforderungen

Entwickelt speziell für die kommunale Wärme- und Energieplanung

**Gebäudescharf** und **skalierbar**

Bisher einzigartig in Präzision und Automatisierungsgrad

Bereits **praxiserprobt** in Zusammenarbeit mit Kommunen und Versorgern



# Zahlen, Daten, Fakten

## Scanrgy – Automatisierte Datenerhebung

**Bis zu 95% Genauigkeit** – in Tests bisher präziser als Ingenieurbüros.

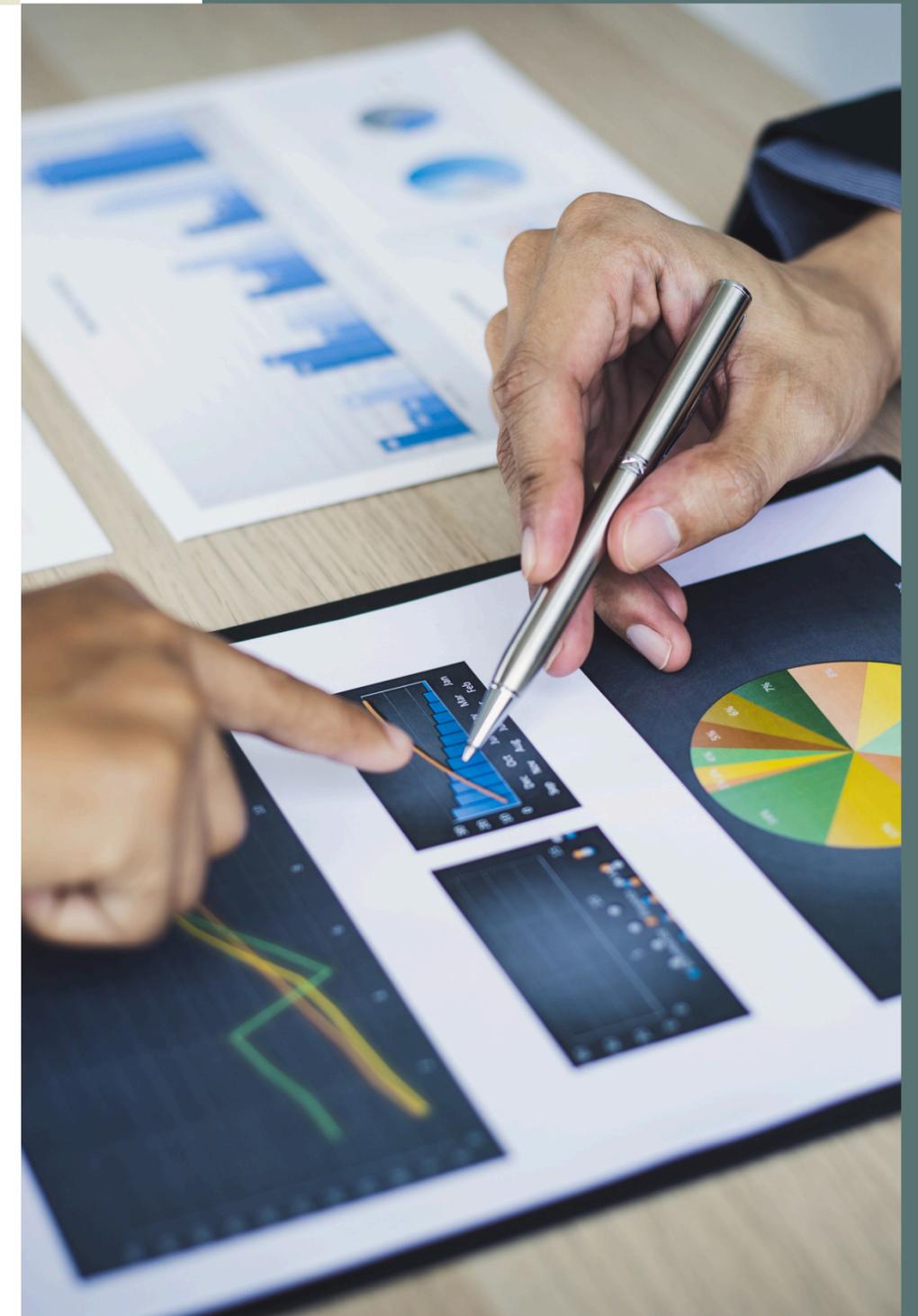
**Beliebig skalierbar** und sofort einsatzbereit – vom Stadtteil bis zum ganzen Landkreis, ohne Vor-Ort-Termine

**Laufend aktualisierbar** - neue Bilddaten ermöglichen Monitoring von Sanierungen und Fördermaßnahmen

## Was bedeutet das für eine Quartiersanalyse?

**Deutlich schneller:** Ergebnisse in wenigen Tagen – statt monatelanger manueller Erhebung<sup>1</sup>

**Deutlich günstiger:** Kosten nur ein Bruchteil einer Vor-Ort-Erfassung<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Berechnungsgrundlage: Vergleich manueller Vor-Ort-Erhebung (ca. 3 Minuten pro Gebäude bei 70€/h) mit automatisierter Analyse durch Scanrgy. Preise und Zeitangaben abhängig von Umfang, Region und Zusatzleistungen.

## Kontaktieren Sie uns!

---

Gern stellen wir Ihnen eine **Beispielauswertung** oder einen **Testdatensatz** zur Verfügung

Auf Wunsch erhalten Sie ein **konkretes Angebot für Ihre Kommune oder Region**

---

**Website**  
scanrgy.de



---

**LinkedIn**  
scanrgy



---

**Telefon:**

Ole Schneikart  
+49 176 3151 20 99

**Adresse:**

Future Energy Lab  
Wegelystraße 1,  
10623 Berlin

**E-Mail:**

ole@scanrgy.de

**Website:**

www.scanrgy.de