



Zwischen Anspruch und Realität:

Kommunen als Umsetzer von
Energieeffizienz

Thomas Kiwus, Berlin, 15.11.2022



enercity
positive energie



Inhalt

1. Das ist enercity
2. Energieeffizienz in Hannover und der Region
3. Herausforderungen und Lösungen
4. Effizienz – Lösungen



Das ist enercity

Nr. **1**

Energiedienstleister
in der Region

Nr. **2**

Energiedienstleister
in Niedersachsen

Nr. **3**

Energiedienstleister
unter den kommunalen
Unternehmen
Deutschlands

Top **5**

Contracting-
Dienstleister
in Deutschland

Top **10**

auf dem deutschen
Binnenland-
Windmarkt

Nr. **6**

Ökostromlieferant
in Deutschland

5,0

Umsatzerlöse
in Mrd. Euro

1 Mio.

Menschen versorgen
wir deutschlandweit

330,9

Betriebsergebnis
(EBITDA)
in Mio. Euro

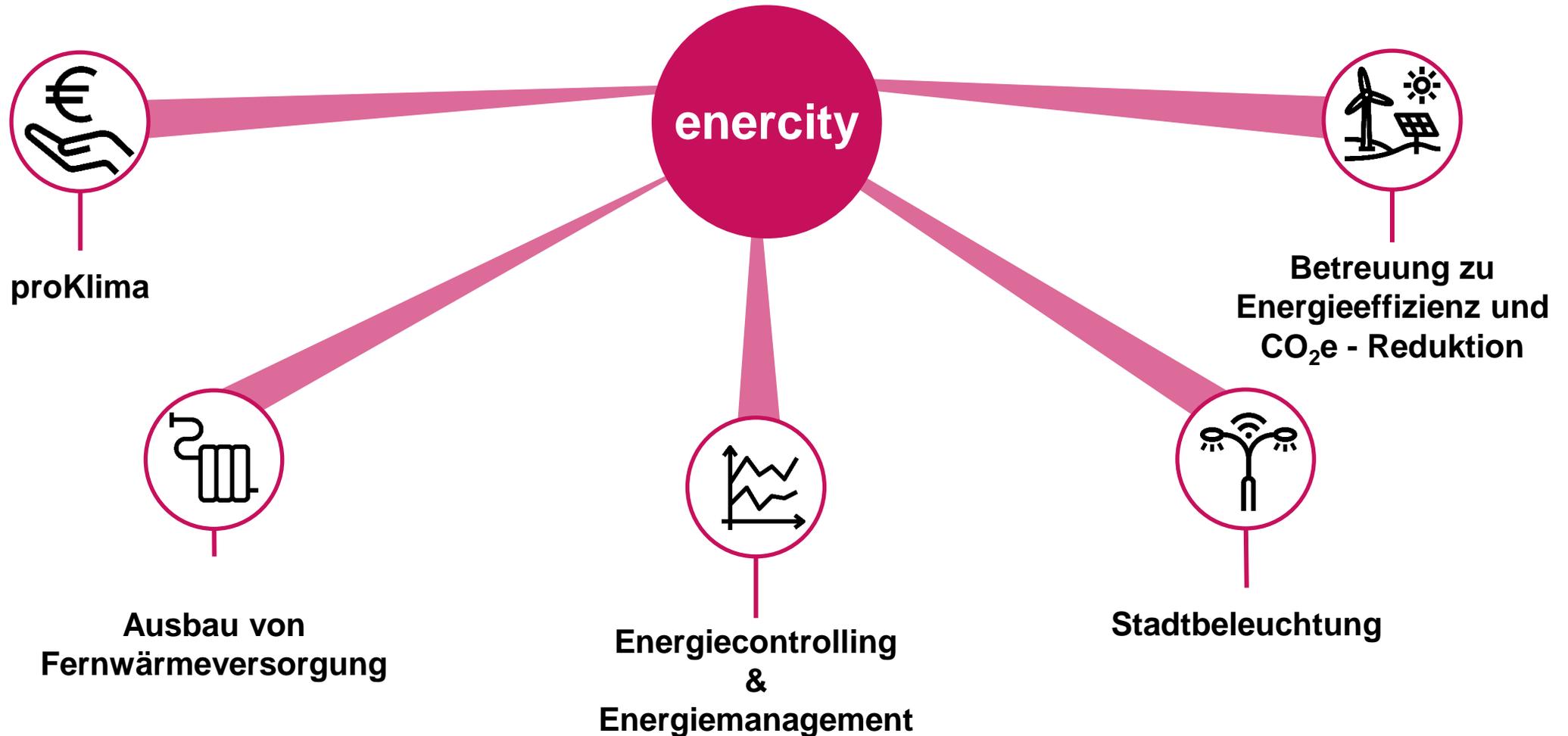
Mehr als
3.000

Beschäftigte
deutschlandweit

In
350

Kommunen
sind wir aktiv

Energieeffizienz in Hannover und der Region



Herausforderungen und Lösungen

Herausforderungen für Kommunen



Lösungen für Energieeffizienz



Energiecontrolling

-  Analyse des Energieverbrauchs
-  Abbildung von individuellen Kennzahlen
-  Emissionsströme abbilden
-  Controlling: Soll / Ist Vergleich, Warngrenzen
-  Bilderkennung von handabgelesenen Zählern
-  Anwendung für Multisite Management

EnCon



Energiemanagement

-  Erzeugung von Energieberichten
-  Witterungsbereinigung
-  Maßnahmenableitung und verfolgen
-  Datenlücken mit KI füllen
-  CO2-Emissions Faktoren integrierbar
-  Prozesseinbindung (z.B.: E-Rechnungskontrolle)

Energie- und Emissionstracking

- Erfassung der Energieverbräuche
- Erfassung der CO₂ äquivalenten Emissionen
- Erfassung der Aktivitäten granular und regelmäßig
- Aufzeigen der Potentiale zur Energieeinsparung
- Konkrete Einspartipps





Kommunen sind Multiplikatoren und Wegweiser für kommunale Unternehmen und Bürger:innen, um Energieeffizienz-Maßnahmen umzusetzen und damit das Klimaneutralitätsziel zu erreichen.



enercity
positive energie