

# Mehrwert aus dem Datenpool

UC4

Bereits heute sind Mess- und Betriebsdaten für Netzbetreiber unerlässlich, um die Stabilität des Netzes zu gewährleisten. Über die nächsten Jahre wird sich die Abhängigkeit von Daten noch verstärken. Grund dafür, ist die gesteigerte Volatilität des Verhaltens von Netzkunden und die damit einhergehende Ausbringung von Sensorik im Feld.

Use Case 4 beschäftigt sich unter anderem mit folgenden Fragestellungen:

- Wie können Daten gesammelt und bereitgestellt werden?
- Wie können diese Daten technisch und administrativ organisiert werden?
- Wie kann Datenqualität sichergestellt werden?
- Wie können Daten aufbereitet, gemeldet, und verständlich an interne und externe Stakeholder (Netzkunden, Regulator, Stadt Wien,...) kommuniziert werden?

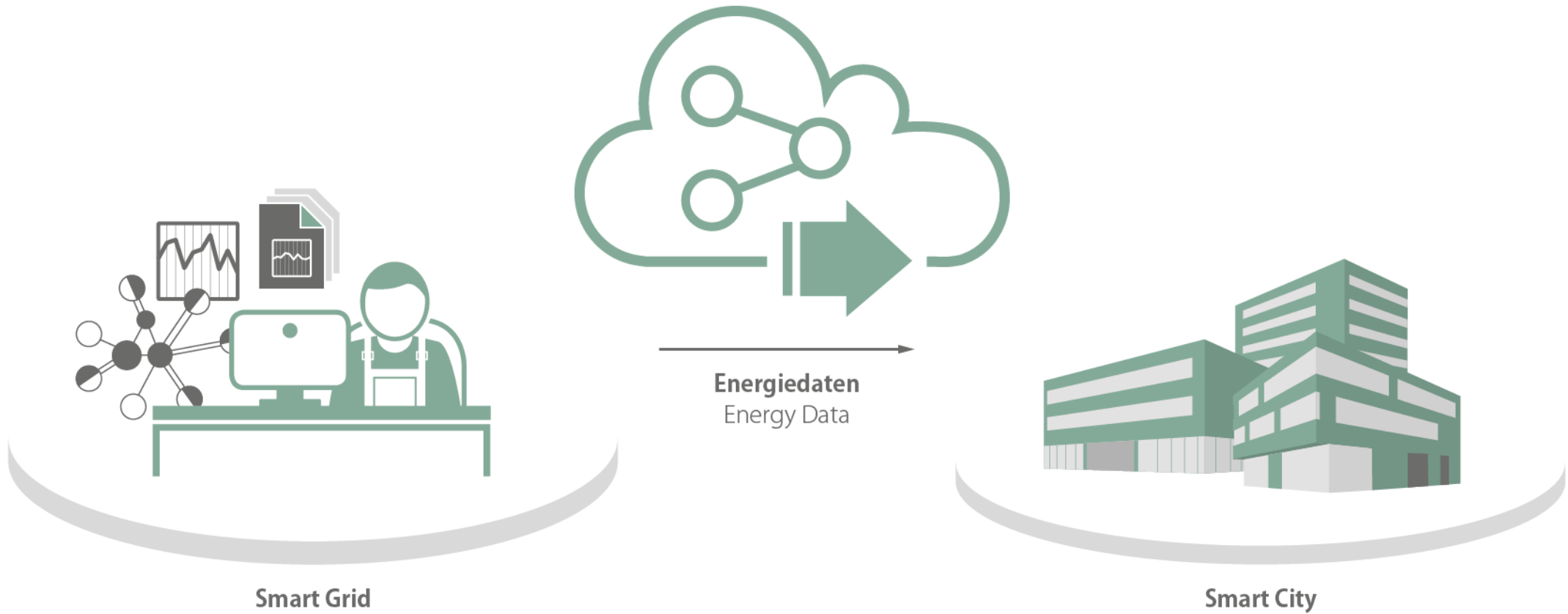
**Siemens, Wiener Netze,  
Wien Energie**

Budget: 2 Millionen Euro

Testbeds: Daten aus allen  
Domänen

# Mehrwert aus dem Datenpool

UC4



Smart Grid

Smart City

# Mehrwert aus dem Datenpool

UC4



## Was bringt's:

- Gesamtheitlich optimierte IT-Umgebung für das Sammeln und Bereitstellen von Daten
- Schrittweise Einführung von Data Analytics und KI um laufende Prozesse zu unterstützen und zu optimieren
- Identifikation und Hebung von Nutzpotenzialen im operativen Betrieb durch Datenservices
- Benutzerfreundliche Services und Dienstleistungen für interne und externe Anwender