

urban energy DataHub – zum Quartier von morgen



Wohn-, Gewerbe- und Industrieimmobilien

- **urban energy DataHub für Smart Cities**
- **Aktives Energiemanagement** zur Kosten-, CO₂ Reduzierung und zur Erhöhung der Energieautarkie im Quartier
- **IoT Plattform** zur Integration aller Energie- und Umweltdaten
- Verwendung von **Künstlicher Intelligenz** zur Vorhersage und Optimierung von Energie- und Umweltdaten

- 15% CO₂ Reduktion
- 20% Weniger Energiekosten
- 10% Höhere Energieautarkie



Monitoring und Optimierung von Energie- und Umweltdaten

Aktives Energiemanagement über den urban energy DataHub

Referenzen



- **Berlin Adlershof (Wista)**
- LoRaWAN-basierte IoT Plattform zur Messung der Luftqualität und von Mobilitätsdaten



- **Dortmunder Quartier (Stadtwerke Dortmund)**
- urban energy DataHub zur Integration aller Energiedaten in einem Quartier

Kontakt



Paul Dittrich
Geschäftsführer
paul.dittrich@urbanenergy.de