

MetricX - Weiterentwicklung

20. August 2021



Martin Neumayer, M. Sc.
Institut für nachhaltige Energieversorgung GmbH

Vom BMWi gefördertes Verbundprojekt

Laufzeit: April 2021 - April 2024

Ziele:

- Detektion ungewöhnlicher Betriebszustände von Wärmeübergabestationen mit lernenden Systemen → Predictive Maintenance ermöglichen
- Optimierungspotenziale für Versorger und Nutzer heben
- Weiterentwicklung von MetricX
- Integration der Ergebnisse aus ILSE in MetricX

Projektpartner:





Fernwärmesysteme

- Performance- und Condition-Monitoring von Wärmenetzen
- Anomalieerkennung
- Analyse und Optimierung von Wärmenetzen
- Prädiktive und zustandsbezogene Instandhaltung und Wartung
- Digitalisierung von Geschäftsprozessen



Unternehmen

- Energetisches Monitoring von Produktionsprozessen
- Überwachung von Energienutzungsplänen und Klimaschutzkonzepten



Kommunen

- Kommunales Energiemanagement
- Überwachung von Energienutzungsplänen und Klimaschutzkonzepten

Wir suchen Testanwender und Partner, die MetricX in der Praxis anwenden wollen.
Sprechen Sie uns an!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

Martin Neumayer

Martin.neumayer@inev.de

Tel.: 08031-271 623

