

openMeter Stakeholder-Workshop

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Begrüßung und Projektvorstellung	09:00 – 09:25
Anwendungsbeispiel: KI zur Analyse von Energieverbrauchsdaten	09:25 – 09:45
Kollaboration auf dem digitalen Whiteboard (miro)	09:45 – 10:10
Pitches der Anwender	10:10 – 10:30
Breakout Sessions - Use Cases im Value Proposition Canvas	10:40 – 12:00
openMeter: Open Science – Plattform und Netzwerk	12:15 – 13:00
Ausblick auf den weiteren Projektverlauf	13:00 – 13:15

Workshop-Regeln und Ziele

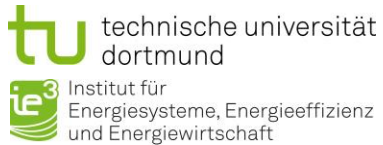
- Bitte den **vollen Namen und die Organisation** in Zoom eintragen!
- Mikrofon bitte stumm schalten!
- Fragen können im Chat gestellt werden und bei Aufforderung durch die Moderatoren können diese dann vom jeweiligen Teilnehmer gestellt werden.



Ziele:

- Kennenlernen und Austausch!
- Vorstellung des Projekts und Erläuterung der Projektziele
- Diskussion zu Nutzen und Mehrwert einer offenen Datenplattform
 - Weiterentwicklung von Use-Cases





- Konsortialführung
- Use Case: Verbrauchermodellierung



- Aufbau und Betrieb der open-data und open-analytics- Plattform



- Datenanalyse-, KI
- Use Case: Energieeffizienz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

- Projektlaufzeit:
01.05.2020 – 30.04.2023



- Datenbereitsteller
- Plattformnutzer
- Use Case: Energieeffizienz



- Datenbereitsteller
- Plattformnutzer



- Datenbereitsteller
- Plattformnutzer

PROJEKTVORSTELLUNG

Die Open-Data-Plattform und Open-Analytics-Plattform
für Energiemessdaten und Energieeffizienz

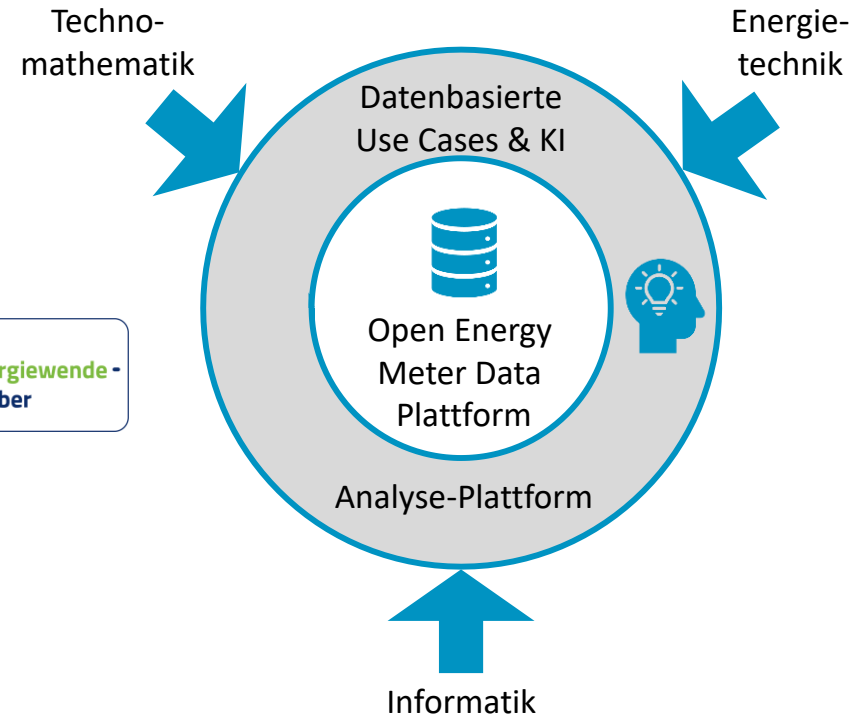
Unsere Open-Data-Plattform

- Macht Sie zum Teil einer deutschlandweiten **Community von Experten** im Bereich der Energiedaten!
- Gibt Ihnen Zugriff auf **umfangreiche Energie- und Vergleichsdaten!**
- Bietet einen Kanal für **Open Data und Open Governance** Strukturen!
- Ermöglicht Ihnen Ihre **Daten** mit anderen Experten zu teilen und damit aktiver **Treiber der Energiewende zu werden!**



Unsere Analyse-Plattform

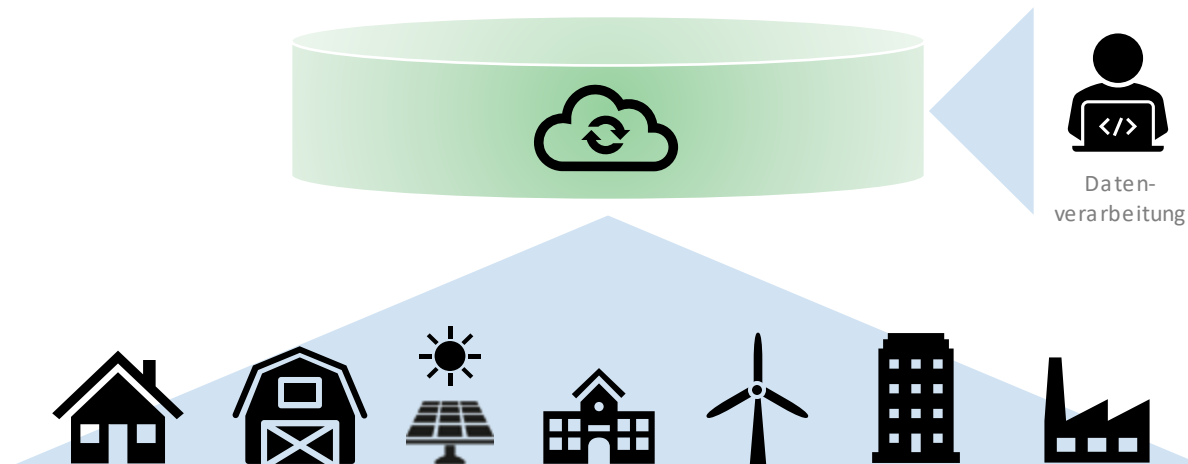
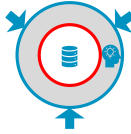
- Ermöglicht Ihnen Ihre Energiedaten für verschiedene Use Cases mit anderen Daten zu **kombinieren und zu analysieren!**
- Die Plattform soll Daten vieler Zielgruppen und Energiemedien abdecken: **Industrie, Gewerbe, öffentliche Gebäude, Haushalte, etc.**



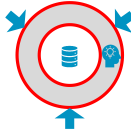
Unsere **Open-Data-Plattform** für Energiemessdaten

Erstes Ziel des Projekts ist die Entwicklung und Etablierung einer digitalen Open-Data-Plattform für Energiemessdaten (Fokus Verbrauch, ergänzt um Erzeugung),

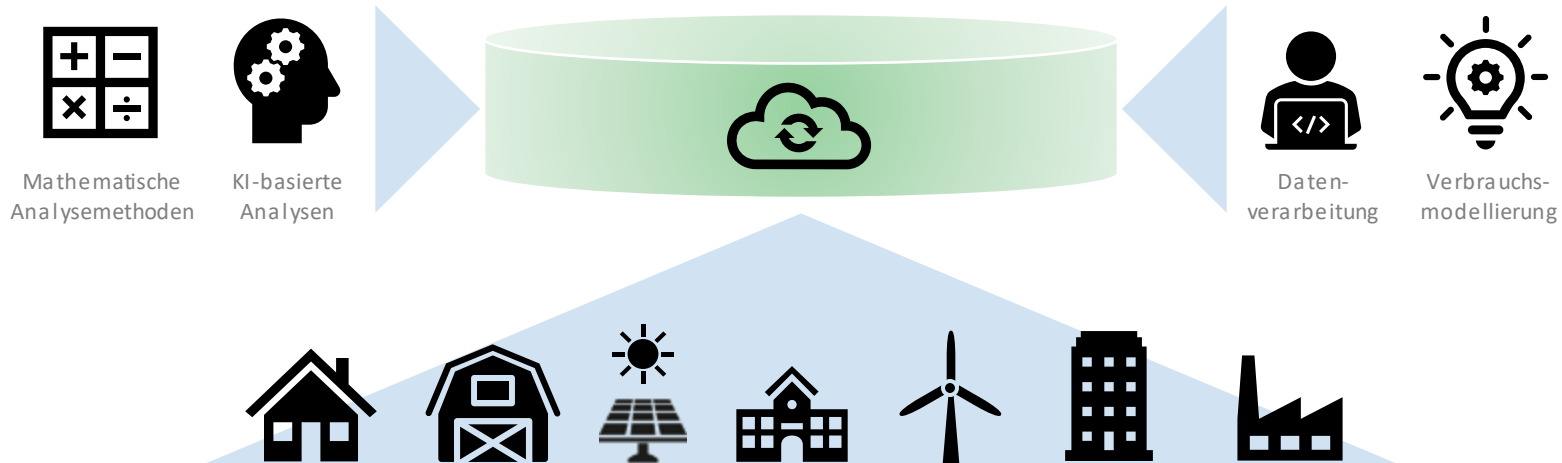
- um das Problem zu lösen, dass in der Praxis vielfach öffentlich zugängliche, reale Messdaten von Energieverbrauchern sowie -erzeugern fehlen,
- und eine Basis für wesentliche Innovationen im Zuge der Energiewende und Digitalisierung zu bieten.



Zweites Ziel ist die Umsetzung einer **web-basierten Analyse-Plattform** mit einer **wachsenden Anzahl an Open-Analytics-Modulen** (also frei zugänglichen Analysen und Algorithmen, die auf Ihren Daten als Ergänzung zu Ihrem EnMS angewendet werden können),



- unter Mitwirkung von Experten und Institutionen aus Elektrotechnik, Mathematik und Informatik (z.B. KI)
- um schnelle Fortschritte für alle in der Digitalisierung zu ermöglichen,
- und die breite Datenbasis für Ihren Anwendungsfall gewinnbringend nutzbar zu machen!



Wir möchten einen Mehrwert für verschiedene Nutzerkreise generieren

