

Open-Data- & Open-Analytics-Plattform

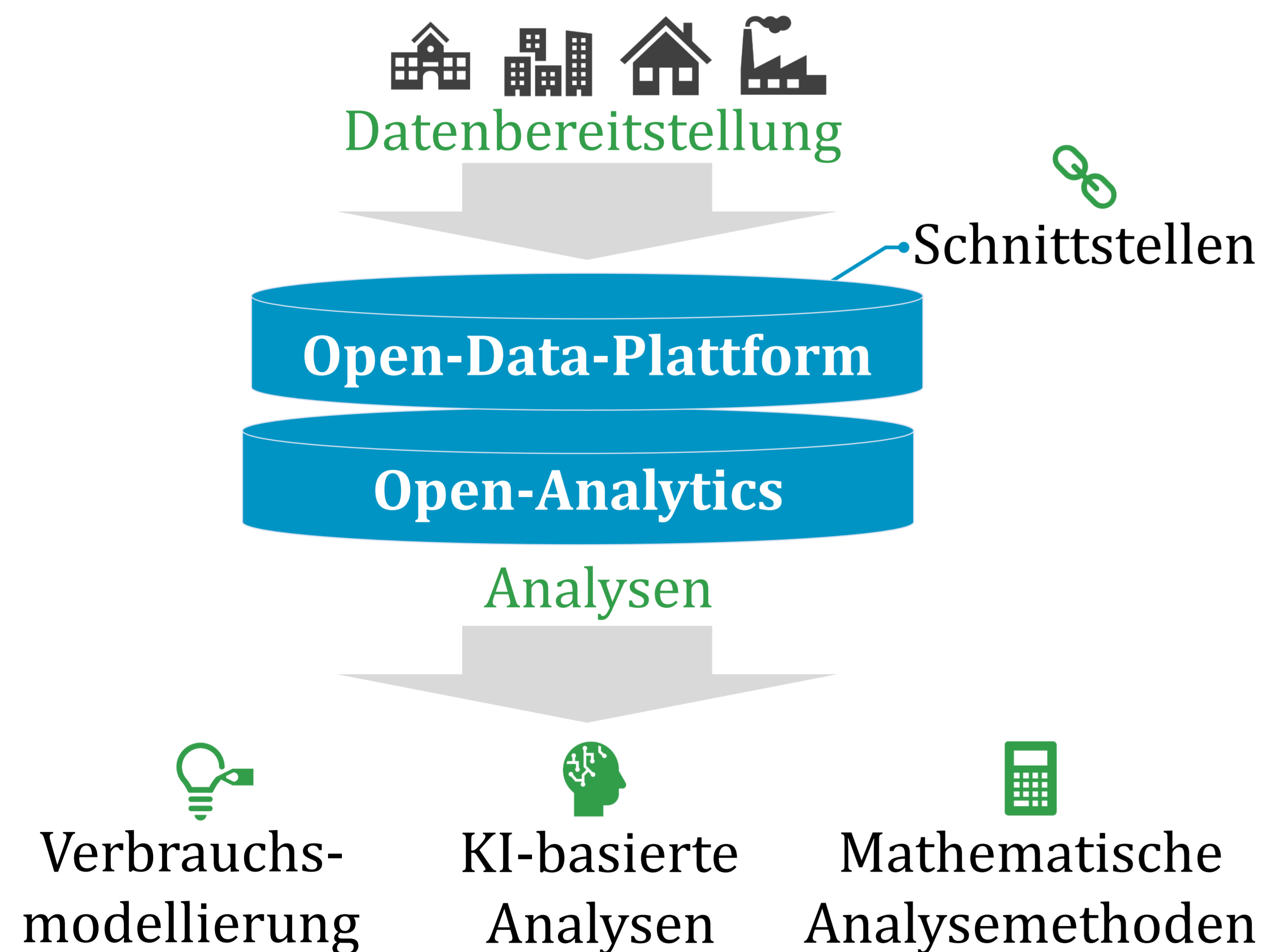
Problemstellung

In der Praxis fehlen vielfach öffentlich zugängliche, reale Messdaten von Energieverbrauchern sowie -erzeugern.

Lösungsansatz

Ziel des Projekts ist die Entwicklung und Etablierung einer digitalen, web-basierten Open-Data- und Open-Analytics-Plattform für Energiemessdaten, um eine Basis für wesentliche Innovationen im Zuge der Energiewende und Digitalisierung zu bieten.

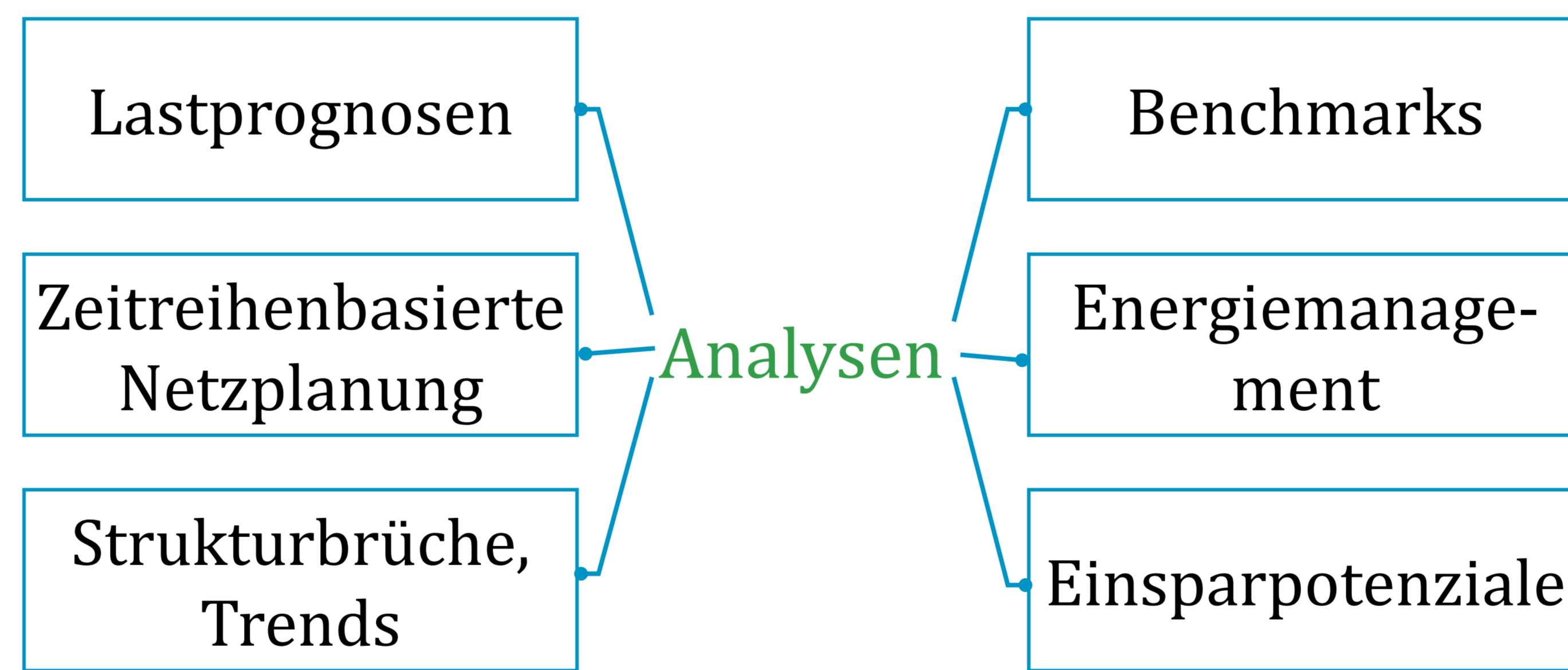
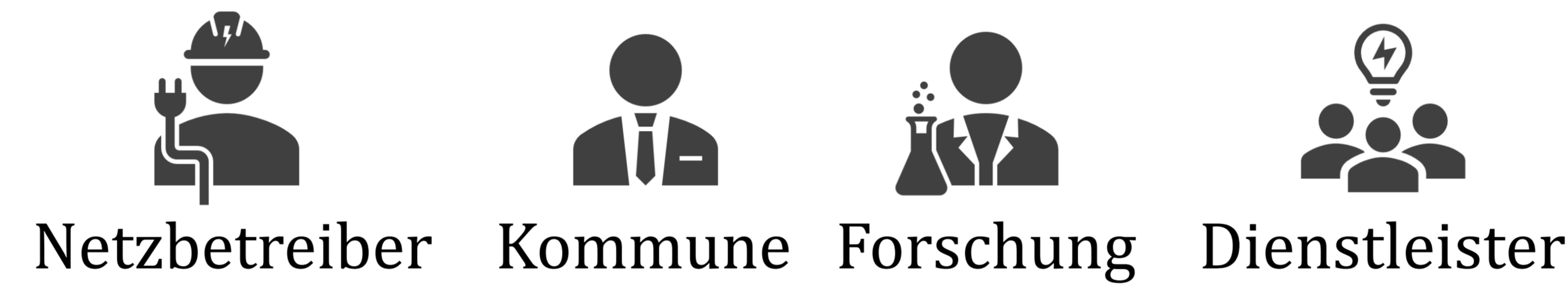
Projektaufbau



Use Cases

Mehrwerte für den Anwenderkreis

Ein Ziel des Projekts ist das Ausschöpfen des Potenzials der bereitgestellten Daten, um für einen breiten Anwenderkreis Mehrwerte generieren zu können. Dadurch können vielfältige Anwendungsfälle (Use Cases) bedient werden.



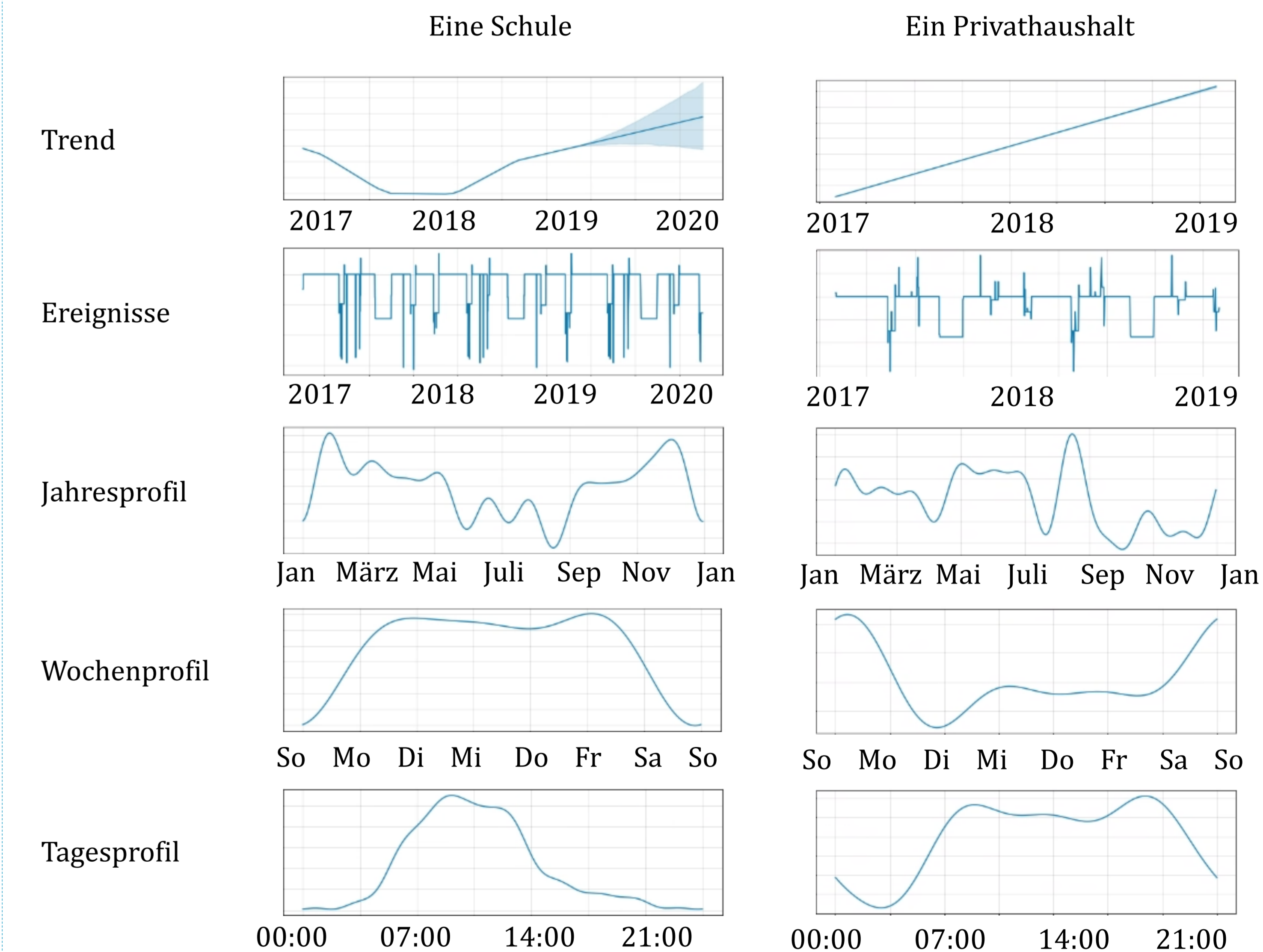
➔ Jede Bereitstellung von Daten erhöht die Analysemöglichkeiten

Potenziale

Analysen mit künstlicher Intelligenz (KI)

KI-basierte Analysen ermöglichen die Ausschöpfung des Potenzials. Dies ermöglicht die:

- Identifikation von Lastprofilen
- Klassifizierung von Verbrauchsprofilen (Schulen Haushalt, Büros, etc.)
- und einiges mehr...



➔ Es wird ein transparentes Energie-Monitoring ermöglicht

- Die Beantwortung dieser Fragen oder Anwendungsfälle treibt Sie ebenfalls um? Oder möchten Sie noch andere Fragen beantwortet haben?
- Sie haben Daten, die Sie für openMeter bereitstellen können? Melden Sie sich gerne bei uns!