

openMeter: Praxisorientierte Auswertung von kommunalen Energieverbrauchsdaten

Der Überblick über die kommunalen Energieverbräuche ist die Grundlage für Energieeinsparungen. Kommunen, die ein Energiemanagement einführen, können sich zunächst einen Überblick über die Energieverbräuche ihrer Liegenschaften verschaffen und danach Einsparpotenziale identifizieren. Der Einsatz von smarten Messeinrichtungen (bspw. Smart Meter) kann das Energiemanagement vereinfachen und durch detailliertere Analysemöglichkeiten werden weitere Einsparmöglichkeiten aufgedeckt. Die wichtigste Aufgabe im Projekt openMeter ist es, Kommunen bei der Analyse und Interpretation der digital erfassten Energieverbrauchsdaten zu unterstützen.

Unterstützung für Kommunen

Unterstützung der Pilotkommune (über den gesamten Projektverlauf)	Unser Angebot für Kommunen
Detailanalyse der Kommune	Handlungshilfen für den Aufbau der Infrastruktur zur digitalen Datenerfassung (smarte Messeinrichtungen)
Begleitung des Aufbaus der smarten Messeinrichtungen	Integration der erfassten Daten in die Open-Data-Plattform
Begleitung der Datenbereitstellung für die Open-Data-Plattform	Auswertung der erfassten Daten und Benchmarking mit anderen Kommunen bzw. landes-/bundesweit
Unterstützung bei der Anwendung der Open-Analytics-Anwendungen	
Übertragbarkeit in andere Kommunen herstellen	

In Zusammenarbeit mit einer Kommune als openMeter-Pilotkommune sammelt die Energieagentur Rheinland-Pfalz Erfahrungen beim Aufbau der digitalen Messinfrastruktur und der Anwendung der Plattform. Aufbauend werden verschiedene Handlungshilfen für die Anwendung in weiteren Kommunen erarbeitet. Alle interessierten Kommunen erhalten Unterstützung beim Aufbau der smarten Messinfrastruktur und der Integration der erfassten Daten in die Open-Data-Plattform. Über die Analyse-Anwendung können diese Daten vielfältig ausgewertet und mit weiteren Messwerten aus anderen Kommunen verglichen werden.

Neben der Unterstützung des Energiemanagements und der Identifikation von Einsparpotenzialen können durch die Analysen in openMeter Strukturbrüche innerhalb der Energiemessdaten erkannt werden. Darüber hinaus ist durch die breite Datenbasis der Plattform, ein Benchmarking der Energieverbrauchsdaten möglich.

Sie wollen mehr wissen?

Ansprechpartner:

Jasmin Karbon

jasmin.karbon@energieagentur.rlp.de

Tel.: +49 (0)631 34371 - 190

Information zu openMeter unter:

www.energieagentur.rlp.de/projekte/openmeter

www.openmeter.de