

# Medieninformation

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

**Ihr Ansprechpartner**

Renée Theesen

**Durchwahl**

Telefon +49 351 4910 3152

Telefax +49 351 4910 3155

kommunikation@saena.de\*

09.02.2021

## Pilotprojekt zur Digitalisierung Kommunales Energiemanagement in Sachsen gestartet

### 4 sächsische Kommunen digitalisieren die Energiedatenerfassung ihrer Liegenschaften und sparen dadurch Zeit und Geld.

Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH hat im September 2020 ein Pilotprojekt zur Digitalisierung des Energiemanagements kommunaler Gebäude gestartet. Das Pilotprojekt bezieht sich dabei auf die automatische Energiedatenerfassung sowie das digitale Datenmonitoring der Medien Wärme, Strom und Wasser.

Die 4 ausgewählten Projektteilnehmer - die Kommunen Gröditz, Moritzburg, Pirna und Plauen – setzen das Projekt nun in 20 Gebäuden um und werden dabei unterschiedliche Technologien zur Energiedatenerfassung ausprobieren

Mit detailliertem Wissen der Energie- und Wasserverbräuche können im Durchschnitt bereits 5 Prozent eingespart werden. Häufig werden Verbrauchsdaten 1x jährlich oder 1x monatlich erfasst. Mit der digitalen Erfassung von Messerwerten aller 15 Minuten können detaillierte und tagesgenaue Verbräuche greifbar gemacht werden. Mithilfe dieser genauen Messdaten können somit weitere Energieeffizienz- und Einsparpotenziale identifiziert und folglich umgesetzt werden. Zudem führt eine automatisierte digitale Datenerfassung zu einer direkten Arbeitserleichterung im Alltag des kommunalen Energiemanagements sowie Zeitersparnissen.

#### Projektablauf und Perspektiven

Seit Anfang Dezember sind die technischen Konzeptionen abgeschlossen und die Phase der Umsetzung und Installation der Technik hat begonnen. Zur Abstimmung und Koordination wurden ganz im Zeichen der Digitalisierung ein digitaler Datenspeicher und eine Arbeitsgruppe zum digitalen Austausch innerhalb der Projektgruppe sowie innerhalb des

**Hausanschrift:**

**Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH**

Pirnaische Straße 9  
01069 Dresden

[www.saena.de](http://www.saena.de)

\* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf [www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html](http://www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html) vermerkten Voraussetzungen.

Energieeffizienz-Netzwerkes sächsischer Kommunen eingerichtet. Hierüber werden parallel zum laufenden Projekt bereits erste Informationen und Wissen transportiert.

Im ersten Quartal 2021 wird die Installation der Technik abgeschlossen sein. Anschließend starten nach der Inbetriebnahme die Datenerfassung sowie die parallele Analyse der Messdaten. Mit dem Fortschreiten der Monate und der Erfassung weiterer Messdaten können auf Basis der Analysen Erkenntnisse zu Qualität der Datenerfassung, Kosten, Kompatibilitäten uvm. abgeleitet werden.

Das Pilotprojekt zur digitalen Datenerfassung ist dabei ein erster Schritt auf dem Weg zu einem ganzheitlich digitalen Kommunalen Energiemanagement. In Verbindung mit verschiedenen weiteren Akteuren, wie örtlichen Energieversorgern und Experten auf diesem Fachgebiet, wird ein Erkenntnis- und Erfahrungsaustausch ermöglicht.

Das gewonnene Wissen wird innerhalb des Energieeffizienz-Netzwerkes und auch anderen sächsischen Kommunen zur Einführung einer digitalen Energiedatenerfassung unterstützend bereitgestellt.

Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH ist das unabhängige Kompetenz- und Beratungszentrum zu den Themen erneuerbare Energien, zukunftsfähige Energieversorgung und Energieeffizienz. Gesellschafter sind der Freistaat Sachsen und die Sächsische Aufbaubank – Förderbank –.

Ansprechpartner:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Christian Wachs

Telefon: 0351 4910-3191

E-Mail: christian.wachs@saena.de

**Links:**

[Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH](#)