

Kommunales Energiemanagement (KEM) In vier Schritten zum Erfolg

Die Ausgangslage

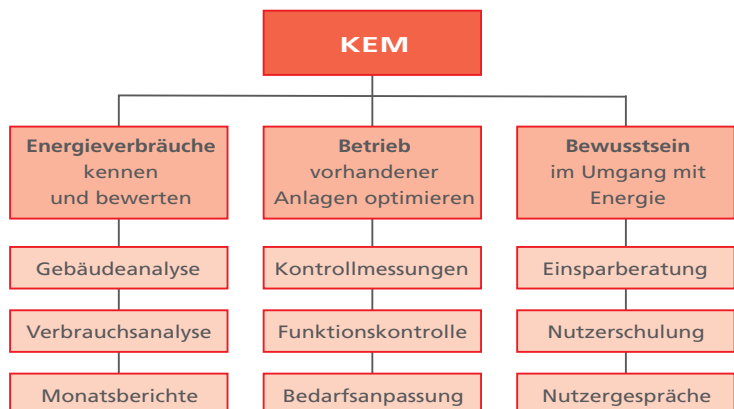
In öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Rathäusern, Bädern, Krankenhäusern oder Seniorenheimen wird Energie selten optimal eingesetzt. Den Energiemanager, der für einen minimalen Energieverbrauch sorgen würde, können gerade kleinere und mittlere Gemeinden kaum finanzieren.

Unser Lösungsvorschlag

Prüfen Sie das Angebot der impleaPlus für ein Kommunales Energiemanagement (KEM). Lassen Sie uns die Funktion des Energiemanagers für Sie übernehmen.

Ziel des KEM ist es, den Energieverbrauch öffentlicher Liegenschaften dauerhaft auf ein Minimum zu begrenzen und damit die Energiekosten zu reduzieren. Im Vordergrund stehen dabei organisatorische und geringinvestive Maßnahmen, die wir in enger Zusammenarbeit mit den Gebäudeverantwortlichen oder Hausmeistern anpacken.

Die Aufgaben eines wirkungsvollen Kommunalen Energiemanagements



Nur wenn diese Aufgaben konsequent durchgeführt werden, erzielen Sie nachhaltige Einsparungen. Somit ist das Kommunale Energiemanagement eine permanente Herausforderung und kann sich nur als fester Bestandteil Ihrer Haushaltsführung auszahlen.

Wie funktioniert das KEM?

Experten bestätigen, dass eine spürbare Reduzierung des Energieverbrauchs in kommunalen Gebäuden

von bis zu 30 Prozent möglich ist. Die impleaPlus hat dafür ein vierstufiges Programm konzipiert:

1. Gebäudeanalyse

Zu Beginn erfassen wir alle Grunddaten eines Gebäudes vor Ort. Häufig können bereits bei der ersten Begehung Energieeinspar-Maßnahmen umgesetzt werden.

2. Verbrauchsanalyse

Aufnahme der monatlichen Energieverbrauchsdaten und Vergleich dieser mit ähnlichen Liegenschaften. Außerdem werden die Daten den Verbräuchen aus vorangegangenen Perioden gegenübergestellt. Dadurch lassen sich Schlussfolgerungen über die Wirksamkeit von Optimierungsmaßnahmen ableiten.

3. Betriebsanalyse

Für einen bestmöglichen Anlagenbetrieb untersuchen wir mithilfe messtechnischer Methoden die tatsächliche Betriebsweise der Heizungsanlagen (Erzeugung und Verteilung) und gleichen diese mit dem aktuellen Bedarf ab.

4. Information und Schulung von Nutzern

Einen erheblichen Anteil am wirtschaftlichen Erfolg hat das Nutzerverhalten. In Schulungen und Gesprächen zeigen wir den Einfluss von technischen und organisatorischen Steuerungsmöglichkeiten auf.

Gehen Sie mit uns neue Wege

Wenn auch Sie Ihren Gebäudebestand unter die Lupe nehmen und mehr über unser KEM erfahren möchten, dann sprechen Sie mit uns – wir sind gerne für Sie da.

impleaPlus GmbH
Am Plärrer 43
90429 Nürnberg
Telefon: 0911 802-16100
www.impleaplus.de

