

Kommunales Energie- management

Daten erfassen –
Bilanz optimieren



Warum kommunales Energiemanagement?

Die Novellierung des Klimaschutzgesetzes Baden-Württemberg hat wesentliche neue Anforderungen für die Kommunen im Land mit sich gebracht: Reduktion des CO₂-Ausstoßes um 42 Prozent bis 2030, kommunale Wärmeplanung, Photovoltaik-Pflicht bei neu errichteten Nicht-Wohngebäuden, systematische Energiedatenerfassung. Unser kommunales Energiemanagement (KEM) unterstützt Sie dabei, diese Aufgaben sicher in den Griff zu bekommen.

Übersicht der Leistungen

- **Cloudbasiertes System** für die Erfassung, die Visualisierung, die Analyse und das Controlling von Energieverbrauchsdaten
- **Zentrales Steuerungselement** zur effektiven Umsetzung von Energie-Effizienzmaßnahmen
- **Automatische Datenerfassung** und intelligente Messtechnik
- **Schulungen** mit E-Learning-Kursen für Hausmeister und Energiebeauftragte sowie Präsenzs Schulung im Rathaus
- **Transparente Dokumentation**, Bewertung und Priorisierung von Maßnahmen
- **Maßnahmencontrolling** durch Dokumentation und Bewertung der ausgeführten und geplanten Energieeffizienzmaßnahmen

Alle Leistungen sind modular buchbar

Vorteile auf einen Blick

- ✓ **Intuitive und leicht zu nutzende Lösung** – endgeräteunabhängig durch Anbindung an die Cloud
- ✓ **Kommunaler Klimaschutz** wird auf vielfältige Weise unterstützt
- ✓ **Mehr Energieeffizienz** und Reduzierung der Kosten
- ✓ **Energieberichte** entsprechend den Anforderungen von §18 KSG und den Vorgaben der Bundesförderung
- ✓ **Deutliche Vereinfachung der Prozesse:** Ohne KEM müssen Wärme- und Stromverbräuche unterschiedlicher Liegenschaften und Anlagen nach Kategorien getrennt in der Datenbank kom.EMS erfasst werden – Kommunen mit KEM müssen lediglich den Energiebericht und Summendaten einreichen

Beispielhafte Referenzen

Plüderhausen profitiert – das Klima auch

Seit Ende 2018 kommt kommunales Energiemanagement in der Gemeinde Plüderhausen zum Einsatz – mit intelligenten Messsystemen, monatlichem Energiecontrolling und verschiedenen weiteren Datenerhebungen. So wird die Gemeinde den Forderungen des novellierten Klimaschutzgesetzes in vollem Umfang gerecht und sorgt für erhebliche Einsparpotenziale. Die Mitarbeitenden wurden umfassend geschult. Für alle größeren Gebäuden hat die Gemeinde Sanierungsfahrpläne erstellt.

→ [Zur Referenz](#)

Beispielhafte

Mehr Effizienz für Großverbraucher

Die Gemeinde Wiernsheim setzt auf das kommunale Energiemanagement der EnBW, um ihre Großverbraucher – von Kindergärten und Schulen über Straßenbeleuchtung und Wasserversorgung bis hin zur Kläranlage und zum Kaffeemühlenmuseum – auf Effizienzkurs zu bringen. Rund die Hälfte der Investitionskosten kommen als Förderung aus staatlichen Quellen.

→ [Zur Referenz](#)

Mögliche Förderungen

Die Kommunalrichtlinie fördert Kommunen, die einen externen Dienstleister mit dem Aufbau und der Implementierung eines Energiemanagements beauftragen. Die Förderquote beträgt 70 % bzw. bei finanzschwachen Kommunen sogar 90 %.

Wir beraten Sie kompetent zu allen Details und unterstützen Sie bei der Antragsstellung.

→ [Jetzt informieren](#)

Noch Fragen? Sprechen Sie uns an!

Wir helfen Ihnen gerne weiter.