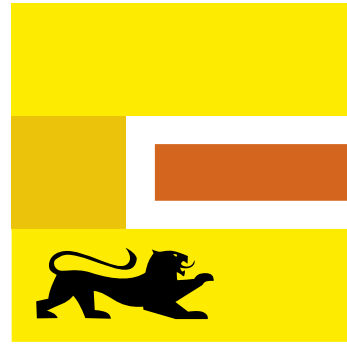


KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR



KOMPETENZZENTRUM
**Energie-
management**

**Energiemanagement ist wichtig, aber nur der
erste Schritt**

Claus Greiser

Karlsruhe, 17. Mai 2023

Haupteffekte des systematischen Kommunalen Energiemanagements

- Einsparpotenzial von 10 % bis 30 % durch **nicht- und geringinvestive Maßnahmen**.
- Verhältnis Energiekosteneinsparungen zu Personal- und Sachkosten: **3 : 1**
- Kommunen erhalten eine fundierte Datenbasis für **optimale Investitionsentscheidungen**.
- Die ersten 30 % THG-Minderung auf dem Weg zur **klimaneutralen Kommunalverwaltung**
- **Vorbildfunktion** bei Energieeffizienz und Klimaschutz für Bürger und Unternehmen.



Aufgaben und Personal für den Klimaschutz

| | Energiebeauftragter / Energiemanager | Technischer Gebäudemanager | Beauftragter für klimaneutrale Kommunalverwaltung | Klimaschutzmanager | Klimaschutzkoordinator (beim Landkreis) |
|---------------------------------|---|---|---|--|--|
| Ziel / Aufgaben | Controlling, Betriebsoptimierung, nicht-investive Maßnahmen | Vorbereitung, Begleitung und Umsetzung von Sanierungsmaßnahmen und Neubau | Erreichen der Klimaneutralität der Kommunalverwaltung bis 2040 | (Erstellung und) Umsetzung des integrierten kommunalen Klimaschutzkonzepts | Kommunen vernetzen und unterstützen (Vermittlungs- und Beratungsaufgaben, Dienstleistungen wie THG-Bilanz) |
| Ausrichtung („Flughöhe“) | operativ | operativ | strategisch | strategisch | strategisch / operativ |
| Zeitliche Perspektive | kurzfristig, aber fortdauernd | mittel- bis langfristige Umsetzung von Sanierungsfahrplänen | langfristig (20 Jahre) | mittel- bis langfristig (5-20 Jahre) | langfristige Schnittstellenfunktion |
| Sektoren / Zuständigkeit | Kommunale Liegenschaften; nicht-investive Maßnahmen | Kommunale Liegenschaften; investive Maßnahmen | Direkte kommunale Zuständigkeiten (Liegenschaften, Fuhrpark, Abwasser, Beschaffung) | Sektorübergreifend, gesamtes Gebiet der Kommune | Sektorübergreifend, gesamtes Gebiet des Landkreises, gesamtes Gebiet der Kreiskommunen |

Stand: Kom.EMS für Kommunen in Baden-Württemberg

- 108 Kommunen im Kom.EMS Prozess: Implementierung und dauerhafter Betrieb eines Energiemanagementsystems.
- Davon 10 Landkreise, 46 Städte und 52 Gemeinden.
- Davon bereits zertifiziert: 29 Kommunen.
- 10 weitere Kommunen werden heute ausgezeichnet.
- 40 geschulte Kom.EMS Coaches, deren Dienstleistung zu 75% vom Umweltministerium gefördert wird.

- D.h. wir entwickeln uns nur langsam und haben noch viele Schritte vor uns.

KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT-SYSTEM
ERFOLGREICH NACHGEWIESEN:



Kommune mit ausgezeichnetem Energiemanagement



www.komems.de

KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT-SYSTEM
ERFOLGREICH NACHGEWIESEN:



Landkreis mit ausgezeichnetem Energiemanagement



www.komems.de