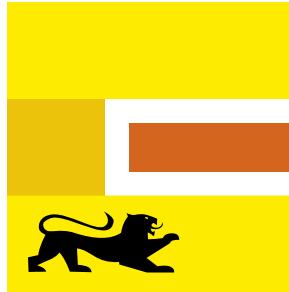


KEA-BW
DIE LANDESENERGIEAGENTUR



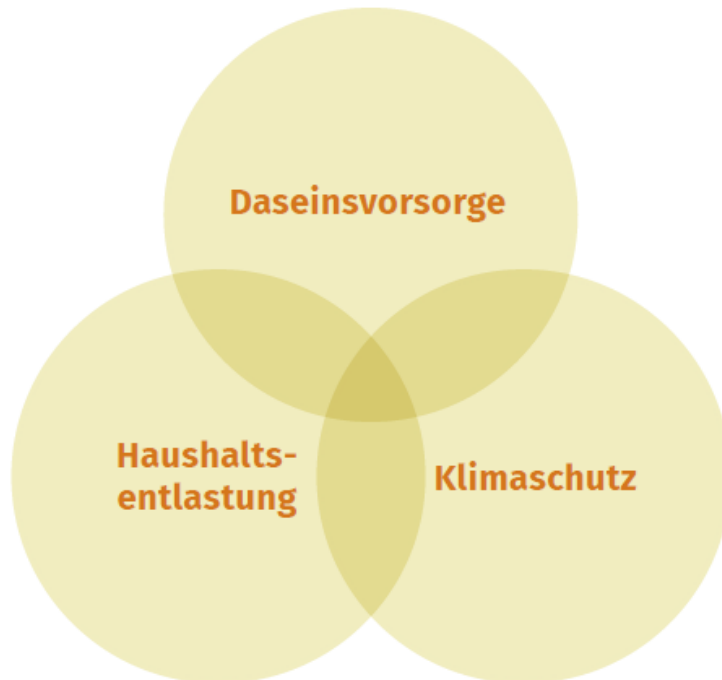
KOMPETENZZENTRUM
**Energie-
management**

Kompetenzzentrum Energiemanagement

Modellregion „Energiemanagement mit System“

Enzklösterle, 17. November 2020

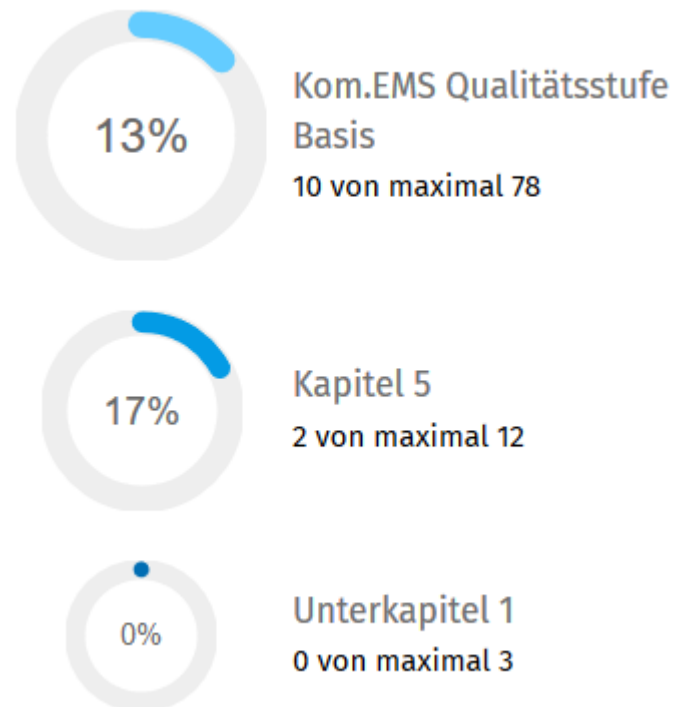
- ... bedeutet alle relevanten verwaltungsinternen Prozesse so zu gestalten, dass der Energieverbrauch kommunaler Einrichtungen dauerhaft minimiert wird.
- Hierzu gehören:
 - kontinuierliche Verbrauchserfassung – und Auswertung
 - kontinuierliche Überwachung des Anlagenbetriebs und Anpassung an den Bedarf
 - Planung und Umsetzung von organisatorischen und Vorbereitung von investiven Energiespar-Maßnahmen
- **Dabei sehr wichtig ist die:**
 - Definition von Zielen, Zuständigkeiten, Abläufen und Ressourcen
 - Kontinuierliche Erfolgskontrolle und Prozessoptimierung



- KEM senkt die Energie- und Wasserkosten kommunaler Liegenschaften durch **nichtinvestive Maßnahmen** um 10 bis 20 Prozent, in Einzelfällen bis zu 30 Prozent.
- Kommunen erhalten eine fundierte Datenbasis für **optimale Investitionsentscheidungen**.
- Ein erfolgreiches KEM erhöht die Akzeptanz bei politischen Vertretern, **verbessert das Klima- und Energiebewusstsein** der Verwaltung und der Bevölkerung und öffnet die Tür für weitere Energie- und Klimaaktivitäten der Kommune.

Wesentliche Todo's:

- Priorisierung der Gebäude
- Produktivstellung einer Energiemanagement Software
- Einführung einer Energieleitlinie
- Sensibilisierung der Nutzer
- Erfassung der Anlagentechnik und Optimierung der Regelungseinstellung
- Erstellung eines Energieberichtes



Unser Projektplan

Projekt- und Strukturplan Kommunales Energiemanagement Gemeinde Enzklosterle						Datum:	13.10.2020
Nr.	Aufgabe/Meilenstein	Reihenfolge Meilensteine	Wer	Start	Ende	Status	
	Festlegung einer organisatorischen Grobstruktur für das Energiemanagement	2	BM Dengler	23.10.2020	30.10.2020	0 %	X
1.2	Intern Kommunizieren					0 %	X
	Erst-Information der Kommunalvertretung	3	BM Dengler	02.11.2020	30.11.2020	0 %	X
	Erst-Information der Leiter aller kommunalen Gebäude und Mitarbeiter der kommunalen Verwaltung					0 %	X
	Erst-Information der Hausmeister aller kommunalen Gebäude					0 %	X
2	Organisieren, extern kommunizieren					25 %	!
2.1	Etablierung eines kommunalen Energieteams					0 %	X
	Beauftragung eines kommunalen Energiemanagers					0 %	X
	Stellenbeschreibung des Energiemanagers					0 %	X
2.3	Stärken-Schwächen Analyse, Projektzeit- und Strukturplanung					100 %	✓
	Durchführung einer Stärken-Schwächen Analyse					100 %	✓
	Überführung der Analyseergebnisse der Stärken-Schwächen Analyse in den Projekt- und Maßnahmenplan	1	BM Dengler / KEA-BW	22.10.2020		100 %	✓
	Erstellung / Aktualisierung des Projekt- und Maßnahmenplans					100 %	✓
2.4	Dienstanweisung Energie					0 %	X
	Zieldefinition für das Energiemanagement					0 %	X
	Grundsätze für den sparsamen Umgang mit Energie auf der Nutzerebene in der DA Energie					0 %	X
	Definition von Aufgaben und Zuständigkeiten in der DA Energie					0 %	X
	Regeln für den Anlagenbetrieb in der DA Energie					0 %	X
	Verabschiedung der DA Energie durch die Leitungsebene	8	BM Dengler	11.01.2021	12.02.2021	0 %	X
	Kommunikation der DA Energie					0 %	X
2.5	Beschaffung einer Energiemanagementsoftware					0 %	X
	Produktivstellung einer Energiemanagement-Software/Arbeitshilfe Energiecontrolling	4	Frau Zenker / Frau Hesselstedt	02.11.2020	18.12.2020	0 %	X
3	Energiemonitoring und -controlling, Maßnahmenplanung, Berichtswesen					3 %	!
3.1	Ermittlung der energetischen Ausgangsbasis (Baseline)					0 %	X
	Erstellung einer vollständigen Gebäudeliste aller kommunalen Gebäude. Arbeitshilfe Gebäudepriorisierung verwenden.					0 %	X
	Auswahl und Festlegung energierelevanter Gebäude					0 %	X
	Festlegung des Basisjahres					0 %	X

Kom.EMS: Modellregionen

Ein Angebot des Umweltministeriums

- Jede Kommune erhält ein **strukturelles Coaching** zur Einführung bzw. Optimierung eines vorhandenen Energiemanagements im **Umfang von 5 AT**.
- Ausgehend von einer Bestandsaufnahme werden die „**Knackpunkte**“ **definiert**, die mit der Hilfe des Kompetenzzentrums Energiemanagement der KEA-BW gelöst werden sollen.
- Ziel ist ein Energiemanagement, das die **Basis-Kriterien von Kom.EMS** erfüllt und für zunächst wenige priorisierte Liegenschaften umgesetzt wird.
- Eine **öffentliche Auszeichnung** der erfolgreichen Kommunen erfolgt im Rahmen des nächsten Baden-Württembergischen Klimaschutzkongresses im Mai 2021. D.h. es ist ausreichend Zeit, um das Ziel zu erreichen.
- In jeder ausgezeichneten Kommune findet dann zusätzlich eine **öffentliche „Enthüllung“ des Siegels** statt mit regionaler Presse, Gemeinderat, MdL und Bürgern.
- **Alle Leistungen sind für Sie kosten frei.** Sie müssen nichts unterschreiben und sagen nur eine engagierte Mitarbeit zu.