

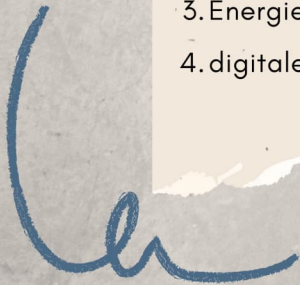
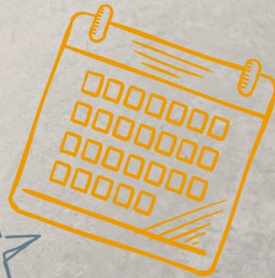
Instrumente für
kommunales
EnergieManagement



NettCon Energy

Agenda

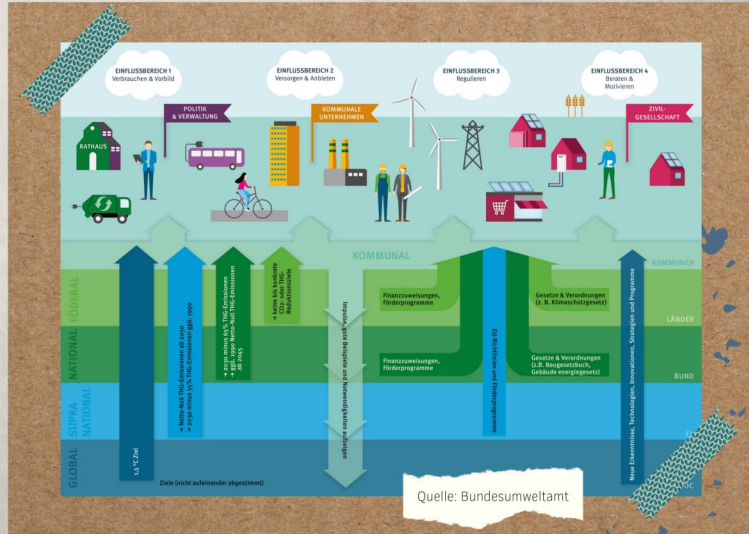
1. Kommunen & Klimaschutz
2. Warum **KOMMUNALES**
Energiemanagement?
3. Energie-**MANAGEMENT**
4. digitale **Helfer**



Kommunen & Klimaschutz

Klimaschutz ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe.

Um Treibhausgasneutralität zu erreichen, müssen ambitionierte Klimaschutzaktivitäten auf allen Ebenen sinnvoll ineinandergreifen: Global, in Europa, auf Bundesebene, in den Bundesländern und auf kommunaler Ebene mit den Unternehmen und der Zivilgesellschaft.



Warum kommunales Energiemanagement?

Einflussbereich 1:
Verbrauchen & Vorbild

Energeimangement ist ein
wesentlicher Baustein des
Klimaschutzes!

*Inbesondere Gebäude haben einen
hohen Anteil am Gesamtenergiebedarf*



Einsatz fossiler Energie

=

Emission von THG

Energie-MANAGEMENT



Kom.EMS ist ein Werkzeug für den Aufbau und laufenden Betrieb eines Energiemanagementsystems für kommunale Verwaltungen. Das Online-Tool hilft, das Energiemanagement zu implementieren, zu bewerten, zu optimieren und zu verstetigen.

Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen



**Niedersächsischen Kommunen können
das Portal kostenfrei nutzen!**



Energie-MANAGEMENT



Kom.EMS-check

Arbeitshilfe, mit der die kommunale Verwaltung anhand von 33 Fragen die Qualität ihres bestehenden Energiemanagements prüfen kann.

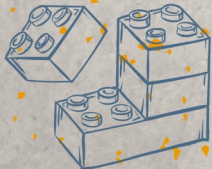
Kom.EMS-Leitfaden

ist eine Anleitung für den systematischen Aufbau des Energiemanagement-Systems.



Kom.EMS-Wissensportal

stellt einen Fundus von Arbeitshilfen bereit, die für das Energiemanagement benötigt werden.



Kom.EMS-Qualitätssicherung

Hier wird anhand eines nach Handlungsfeldern geordneten, die Zertifizierung des kommunalen Energiemanagement-Systems ermöglicht.

Eine Energiemanagement Software
ist der Schlüssel, um Ihren

1. Energieverbrauch zu verfolgen,
2. Optimierungen zu planen,
3. Effizienzmaßnahmen zu bewerten
4. Einsparungen zu quantifizieren.



**Lokale Lösung, die Kommunen
annähernd kostenlos nutzen können**

- Aufschlüsselung des Gebäudeenergieverbrauchs Darstellung der Energieflüsse (Verbrauch & Produktion)
- Bildung von CO₂-Bilanzen, auch gebäudescharf
- Gegenüberstellung mit EnEV-Vergleichswerten Benchmark mit anderen Liegenschaften gleicher Nutzung (DENA Kaltalog)
- Priorisierung des Handlungsbedarfs im Liegenschaftsportfolio
- Klar zugeordnete Aufgabenverteilung innerhalb der Kommune
- Übersichtliches Zählerdatenmanagement
- Zählerdateneingabe per Smartphone (bei vorhandener Infrastruktur automatisch)
- Evaluation der Maßnahmen, u.a. durch Vorjahresvergleiche
- Ausgabe Bausteine für einen individuellen Energiebericht
- Monatliche Kurzberichte mit den wichtigsten Informationen
- Gradtagszahlbereinigung
- ...

**DAS SOLLTE EINE
ENERGIEMANAGEMENTSOFTWARE IM
KOMMUNALEN EINSATZ LEISTEN!**



Danke
Schön



Für Ihre
Aufmerksamkeit



NettCon Energy GmbH, An der Blinke 30/32, 26789 Leer
Monika Noormann
m.noormann@nettcon.de, 0491-99752370

