dena
Deutsche Energie-Agentur

Berlin, 27. Oktober 2021

KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT

REALISIERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ-POTENZIALE MIT ENERGIEMANAGEMENT

Erwartungen:

- Senkung der Energie- und Betriebskosten,
- Senkung des kommunalen Energieverbrauchs (10-15%),
- Erhöhung der Energieeffizienz beim Energieeinsatz,
- Energie aus regenerativen Quellen nutzen,
- Minderung der kommunalen CO2-Emissionen,
- Kommune als Vorbild beim Klimaschutz darstellen.

Identifikation **ineffizienter Verbrauchsstellen**

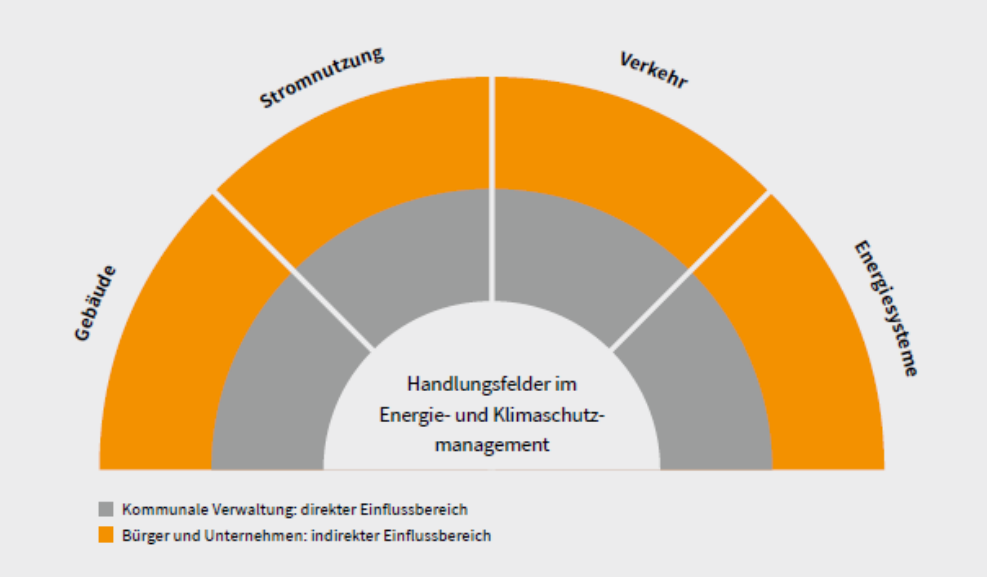
Erreichung **fundierter Maßnahmen- und Investitionsentscheidungen** und nachhaltige Reduktion der Energiekosten

Verbesserte Datenbasis auch als Grundlage für Contractingmaßnahmen sowie Fördermittelanträge

Verankerung des Effizienz-Gedankens in einem **ganzheitlichen System**

ENERGIE- UND KLIMASCHUTZMANAGEMENT IST EINE QUERSCHNITTSAUFGABE (DENA-EKM)

- Fokus ist **zunächst der direkte Einflussbereich** der Kommune (eigene Gebäude und Anlagen)
- Eine **Erweiterung** auf den indirekten Einflussbereich ist durch die Kommune zu einem späteren Zeitpunkt **möglich**
- Die **Definition und Bearbeitung der Handlungsfelder** beim dena-EKM kann durch Anwenderkommunen relativ frei gestaltet werden



KONZEPT UND ABLAUF DES DENA-EKM SOWIE DENA-ANGEBOTE

- **Konzeption** in Anlehnung an die DIN EN ISO 50001
- Angebot von **kostenlosen und öffentlich verfügbaren** Leitfäden und Instrumenten www.energieeffiziente-kommune.de
- Überprüfung der Realisierungsschritte und **Zertifizierung** nach etwa 3 Jahren
- **Beratung** von Kommunen – individuell sowie in Beratungsreihen
- **Schulung** von Umsetzungspartnern

ANWENDUNG DENA-EKM IN DEUTSCHLAND

- **ca. 75 Anwenderkommunen,**
  16 davon zertifiziert und 2 davon rezertifiziert
- **Seminarreihen:**
  - Nord (12/14-11/16)
  - Rheinland-Pfalz (04/15-11/16, weitere u. a. 03/17-11/19)
  - Schleswig-Holstein (10/16-03/18)
  - Bayern (seit 11/19)
- **30 geschulte Umsetzungspartner**
  (div. Energieagenturen, Dienstleister)
- **Verbreitung** auch in Russland, Ukraine, Kasachstan und China

Zertifizierte Kommunen

Kommunen, die eine Zertifizierung planen

Anwenderkommunen verschiedener Beratungsreihen

Geplante Beratungsreihe in Brandenburg

VIELEN DANK

Michael Müller
Energieeffiziente Gebäude
mmueller@dena.de

www.dena.de