

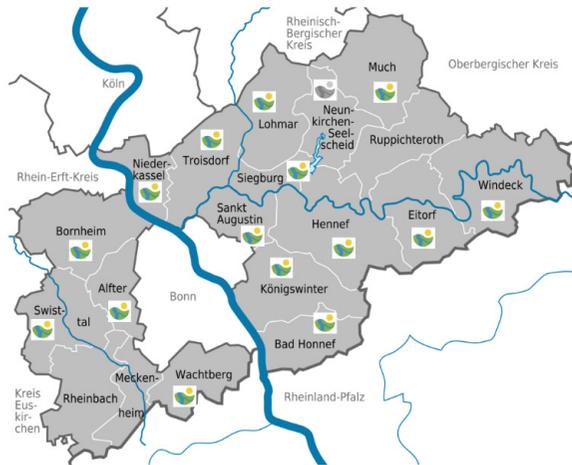
Kurzvorstellung Energieagentur Rhein-Sieg e.V.

Stadt Meckenheim - Ausschuss für Klimaschutz und Umwelt
17.05.2022

Thorsten Schmidt
Geschäftsführer Energieagentur Rhein-Sieg e.V.

Steckbrief

- Gründung: 20.04.2018
- Mitgliedskommunen aktuell:



- Finanzierung:
 - Mitgliedsbeiträge Kommunen
 - Förderung Rhein-Sieg-Kreis
 - Kommunales Energiemanagement und Projekte

- Vorstand:
 - Horst Becker, Matthias Schmitz, Fabiano Pinto, Christoph Schwarz
- Vereinszweck:

Beitrag zur Verringerung der CO₂-Emissionen im Rhein-Sieg-Kreis durch

 - Energieeinsparung
 - effizientere Nutzung von Energie
 - Förderung von regenerativen Energien
- Kontakt, Termine, Informationen:

www.energieagentur-rsk.de
info@energieagentur-rsk.de
Telefon: 02242/96 93 00

Leistungsübersicht



<p>Energieberatung Privathaushalte</p> <p>Kooperation </p>	<p>Öffentlichkeitsarbeit, Veranstaltungen etc.</p> 	<p>Schnellchecks kommunaler Liegenschaften</p>
<p>Kommunales Energie- Management €</p>	<p>Energieagentur Rhein-Sieg </p>	<p>Sonderprojekte €</p>
<p>Fördermittelmanagement und -beratung</p>	<p>Beratung Energie- effizienz und Klima- schutz für Kommunen</p>	<p>Bildungsarbeit Energie- sparen und Klimaschutz</p>

Angebote für die Öffentlichkeit

Energieberatung



- Herzstück: Energieberatung zu Hause
 - 90 Minuten, 30 € Eigenanteil inkl. umfassendem Protokoll und Informationsmaterial
 - Themen u. a. Energetische Sanierung, Solarstrom, Heizungswechsel, Basis-Check
- Vielfältige Vortragsthemen, Workshops, Infostände, Bildungsarbeit in Schulen, Sprechstunden in Rathäusern, lokale Beratungsaktionen
- Angebote online und offline möglich
- Weitere Angebote:
 - Sanierungsratgeber
 - Online-Energieberatungsangebote
 - Beratungsveranstaltungen



Energieberatung in Zahlen



Bilanz 2019

- 23 Vorträge (Vor-Ort)
- 5 Workshops
- 12 Aktionsstände
- 1 Beratungsshow
- 11 Bildungsaktionen
- 378 Energieberatungen zu Hause
- Start Videochat-Energieberatungen
- 2 Sonderkampagnen
- 18 Energiesprechstunden in Rathäusern

Bilanz 2020

- 19 Vorträge (Vor-Ort und Online)
- 5 Workshops
- 1 Aktionsstand
- 1 Beratungstag
- 3 Bildungsaktionen
- 289 Energieberatungen zu Hause
- 647 Telefon-Energieberatungen
- 25 Videochat-Beratungen
- 7 Energiesprechstunden in Rathäusern

Bilanz 2021

- 37 Onlineseminare (1.758 TN)
- 1 Online-Messestand
- 3 Aktionsstände
- 7 Beratungstage/ -abende
- 2 Bildungsaktionen
- 456 Energieberatungen zu Hause
- 1.011 Telefon-Kurzberatungen
- 189 Videochat-Beratungen
- 18 Energiesprechstunden

Solarkampagne Rhein-Sieg



- Kampagne im Rahmen der Klimaschutzmaßnahmen 2025 des RSK
- Förderung von Photovoltaik im Kreisgebiet
 - Schwerpunkte: Mieterstrom, Unternehmen, innovative Projekte
- Wettbewerb um Referenzanlagen
- Öffentlichkeitsarbeit und Wissensvermittlung
- Zeitraum 1. Phase: Mitte 2020 bis Ende 2021
- www.solar-rsk.de



Aktuell nutzbare Angebote der Solarkampagne

- Betreuung Klimafonds Rhein-Sieg (aktuell ausgeschöpft)
- Webseite als Wissens- und Referenzsammlung aktiv
- Vorträge für Unternehmen und Wohnungswirtschaft
- Umfangreicher Leitfaden und Flyer für alle Kommunen nutzbar
- Kostenloser [Online-Solardachcheck](#)



Referenzanlagen
in Meckenheim

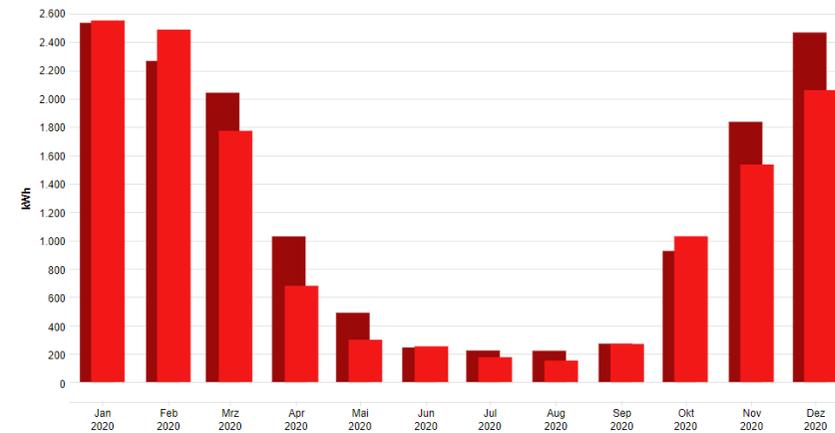


Angebote für Kommunen

Kommunales Energiemanagement



monatliche Vergleichsreihen Wärme EARS-Schulung

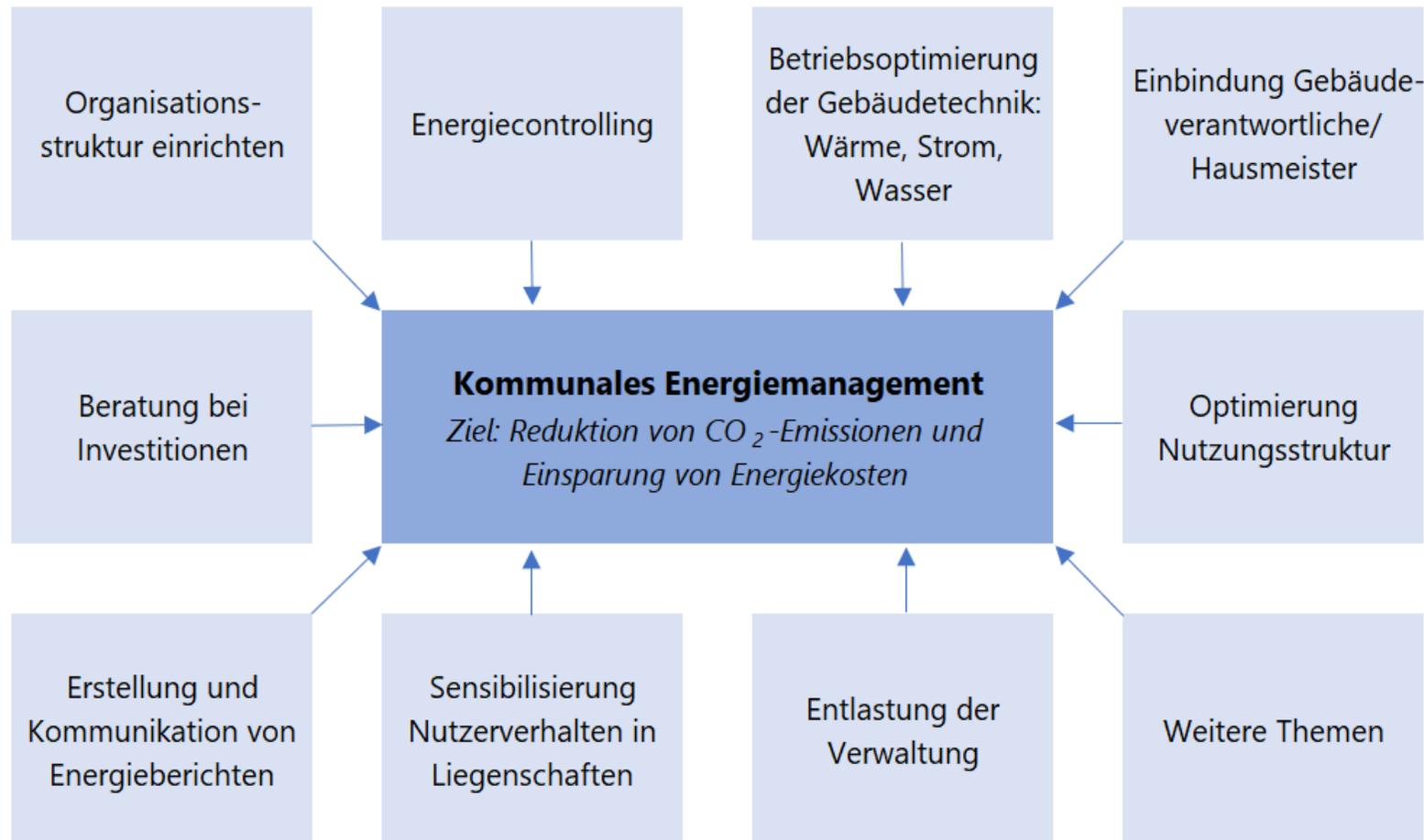


∨ Monatswerte, EARS Schulung, Wärme (G), kWh, alle Medien, alle Objekte, ein Energiebereich, Istwert, witterungsbereinigt
 ■ Verbrauch, aufgeteilt (Jan. 2020 - Dez. 2020) ■ Verbrauch, aufgeteilt (Jan. 2019 - Dez. 2019) ■ Anmerkungen, Maßnahmen

Details Kommunales Energiemanagement

- Zielgruppe:
 - Kommunale Liegenschaften - Klimaschutz durch Energieeinsparung
- Einsparpotential durch nicht-investives KEM: bis zu 15 %
- Schnellcheck der Liegenschaften (in Mitgliedschaft enthalten)
 - Darstellung der IST-Situation, Ermittlung von Einsparpotentialen
- Entscheidung der Kommune zum KEM-Vertrag
 - Aufteilung der Einsparungen
 - 50 % der ermittelten Einsparungen: festes Entgelt der Energieagentur
 - Alle weiteren Einsparungen: Entlastung des kommunalen Haushalts
- Aktives KEM:
 - Einführung eines Energiemonitorings und -controllings mittels Software
 - Nicht/gering-investitive Optimierung der vorhandenen Energietechnik
 - Nutzersensibilisierung/Bewusstseinschärfung Energiesparen

KEM Inhalte



Bilanz KEM 2018-heute

- Schnellchecks: Königswinter, Lohmar, Much, Hennef, Rhein-Sieg-Kreis, Bad Honnef, Troisdorf, Windeck, Sankt Augustin, Alfter, Eitorf (95 Liegenschaften)
- Aktives KEM: Much, Lohmar, Bad Honnef, Hennef
- Aktives Energiecontrolling: Rhein-Sieg-Kreis
- Erfolge: Einführung Zählererfassung per App, Energiecontrolling, Optimierung der Heiztechnik, Erstellung Energieberichte, erste Einsparungen messbar, Erstellung Potentialanalysen „Solarstrom auf kommunalen Liegenschaften“
- Etablierung Erfahrungsaustausch für alle Mitgliedskommunen

Beispiel:
Energiebericht Rhein-Sieg-Kreis



- PV-Potentialanalysen und Evaluation von Betriebskonzepten
→ Schwerpunkt Gebäude
- Begleitung bei Planungen der Wärmeversorgung, auch in Bezug auf Regelungen im Gebäude-Energie-Gesetz („Nachfolge“ EnEV) → Inklusive Sektorenkopplung
- Unterstützung der Kommunen bei Maßnahmenplanungen zum Klimaschutz:
 - Einschließlich Regelungen in der Bauleitplanung (z.B. Solarpflicht)
 - Ersteinschätzungen zu baulichen und energetischen Maßnahmen/Ideen
 - Einbindung von Elektromobilität



Fördermittelmanagement

- Förderwissen und Rechercheangebot zu allen Kommunen bringen.
- Erste Fördermittel gemeinsam mit Kommunen akquirieren.
- Erfolgreiche Beispiele allen Kommunen darstellen, um Hürden zu senken.
- Möglichst viele Fördermittel in den Rhein-Sieg-Kreis zu holen.

Mögliche
Förderprogramme:

progres.nrw



KFW

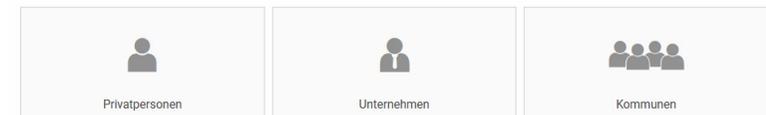
Kostenloser Onlinecheck:



Willkommen beim FördermittelCheck der Energieagentur Rhein-Sieg

In Deutschland gibt es eine Vielzahl von Förderprogrammen für den Neubau und die Modernisierung von Wohnhäusern und Nichtwohngebäuden. Dieser Ratgeber hilft Ihnen, die Programme zu finden, die für Ihr Bau- oder Modernisierungsprojekt in Frage kommen.

Ich suche Förderprogramme für...



Ich suche für (den)...



Ich nutze ein...



← zurück

weiter →

- Entwicklung eines Schulungskatalogs.
- Durchführung von Projekten in Schulen und Kindergärten.
- Begleitung von kommunalen Klimascouts.
- Angebot für Kommunen: Nutzersensibilisierung (Beispiel missionE) in Verwaltungen durchführen.
- Energiesparmodelle entwickeln, Förderanträge mit Kommunen stellen und in die Umsetzung gehen.



Abschluss



<p>Energieberatung Privathaushalte</p> <p>Kooperation </p>	<p>Öffentlichkeitsarbeit, Veranstaltungen etc.</p> 	<p>Schnellchecks kommunaler Liegenschaften</p>
<p>Kommunales Energie- Management €</p>	<p>Energieagentur Rhein-Sieg </p>	<p>Sonderprojekte €</p>
<p>Fördermittelmanagement und -beratung</p>	<p>Beratung Energie- effizienz und Klima- schutz für Kommunen</p>	<p>Bildungsarbeit Energie- sparen und Klimaschutz</p>