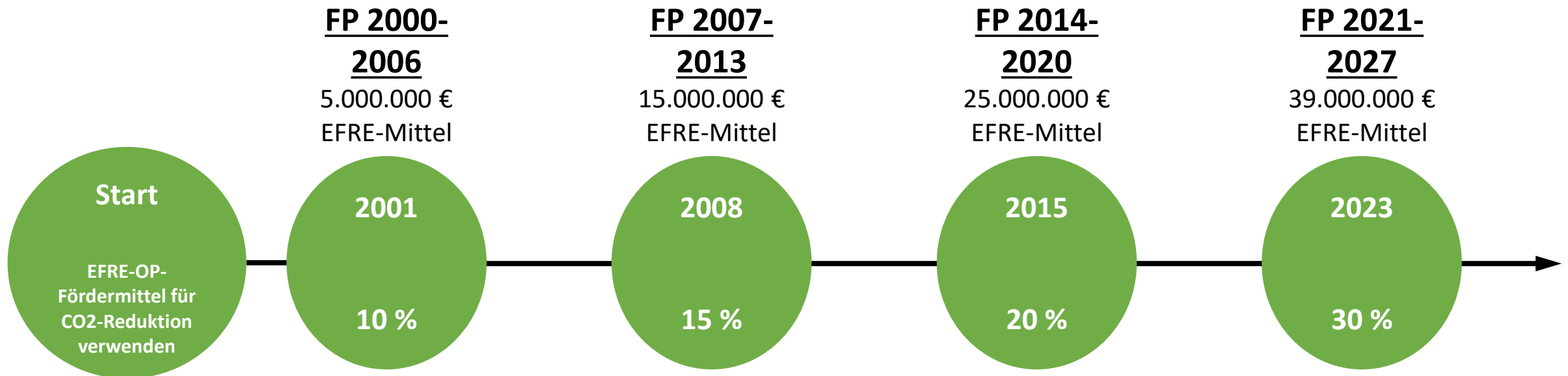


Energieeffizienz im Saarland

Förderung der Energieeffizienz auf Landesebene

Saarbrücken, 24.04.2024

Energieeffizienzförderung im Saarland



Rechtsgrundlagen der Förderung

Europäische Regelungen

- Verordnungen
Dach-VO, EFRE-VO
- Richtlinien
Erneuerbare-Energien-RL

Nationale Regelungen

- Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- Landeshaushaltsordnung (LHO)
§§ 23 und 44 LHO
- Vergaberecht
GWB, VgV, VOB/A, UVgO

Förderperiode 2014 - 2020

Beratung:

Antragsverfahren: s.poncelet@wirtschaft.saarland.de

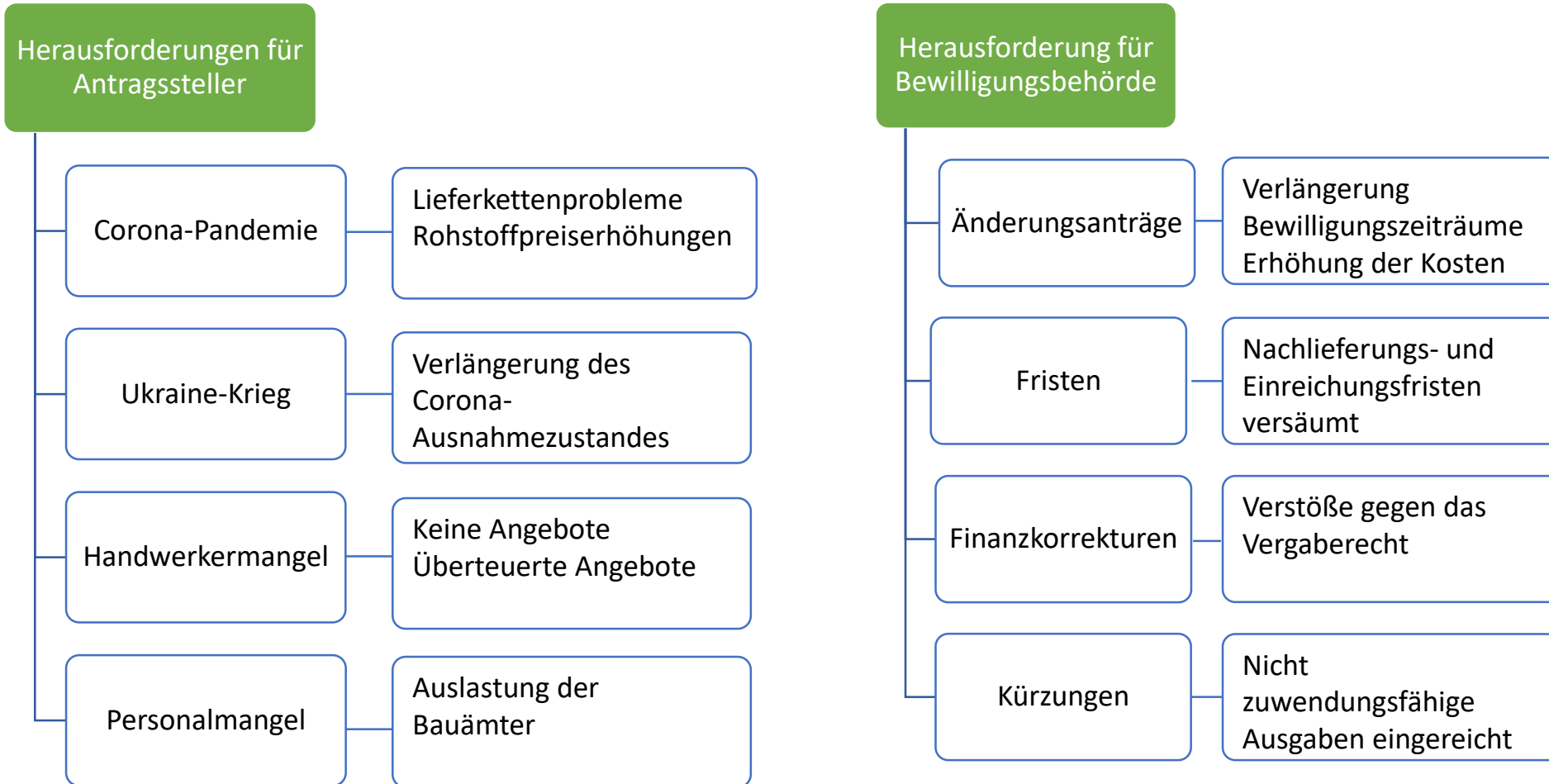
Verwendungsnachweis: l.nagel@wirtschaft.saarland.de

Funktionsadresse: referat.f3@wirtschaft.saarland.de

Auswertung der aktuellen Förderperiode:

Umgesetzte Vorhaben:	234 V.
Jährliche CO ₂ -Einsparung:	8.500 t = 23.000.000 €
Sanierung im Gebäudebestand	2.600 t = 19.000.000 €
Holzfeuerungsanlagen	600 t = 1.000.000 €
Straßenbeleuchtung	5.300 t = 3.000.000 €
Ausbezahlte Förderung:	13.000.000 €

Herausforderungen 2014 - 2020



Was ändert sich?

FP 2014 – 2020

- **Abrechnung:**
Einreichung sämtlicher Rechnungen und Zahlungsbelege
- **Vergabeprüfung:**
Rügen, Anhörungen, Finanzkorrekturen
- **Fachinformationen:**
U-Wert Protokolle, Aufmaße, Aufmaßskizzen, Rapportzettel, Wiegescheine etc.
- **Kommunikation:**
Post- und Mailverkehr

FP 2021 - 2027

- **Abrechnung:**
Vereinfachte Kosten Optionen (VKO)
Grundlage bildet der Baukostenindex (BKI)
- **Vergabeprüfung:**
Keine Prüfung durch Bewilligungsbehörde
- **Fachinformationen:**
U-Wert Protokolle, Primärenergieverbrauch
- **Kommunikation:**
nur noch digital, Online über nFördermittel-Informationssystem

Energieeffizienz
in
Unternehmen

€ 14.000.000 €

Teilweise rückzahlbarer Zuschuss

Europäischer Green Deal

**EFRE-
Programm
2021-2027**

€ 5.000.000 €

Kommunale Gebietskörper.
Kommunale Eigenbetriebe
Europäischer Green Deal

ZEP-kommunal
Energieeffizienz

ZEP-kommunal
Sanierung

€ 20.000.000 €

64.800 m² sanierte Fläche
Senkung PEV
Einsparung CO₂

Vereinfachte Kostenoptionen
40 % Fördersatz

DIE VIER BAUSTEINE DER KAMPAGNE IN DER ÜBERSICHT:

Landeskampagne

Energieberatung Saar

Eine gemeinsame Informations- und Beratungskampagne des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie, saarländischer Energieversorger und der Verbraucherzentrale Saarland

1.
Veranstaltungen/
Messen/
Energie-Erleben

2.
Energieberatung
Saar unterwegs
im Saarland
„Kommumentour“

3.
Aktionswoche
„Das Saarland
voller Energie“

4.
Unsere Basis
Informations- und
Beratungs-
angebote

PARTNER DER LANDESKAMPAGNE

Ein Projekt des:

• Ministerium für
Wirtschaft, Innovation,
Digitales und Energie
SAARLAND



Durchgeführt von:

ARGE SOLAR
Beratung für Energie und Umwelt

verbraucherzentrale
Saarland

Projektpartner:

energis


encevo


GWBS
Gas- und Wasserwerke
Bous-Schwalbach GmbH


**GASWERK
ILLINGEN**
Einfach. Näher. Draußen.


GWK
Gemeindewerke Köllig


KD
Kommune Damp
Lübbum-Damp


KEW
Neunkirchen

**Stadtwerke
Bexbach GmbH**



**BIOSPHEREN
STADTWERKE
BLIESTAL**


SWD
Stadtwerke
Dillingen


SWH
Stadtwerke
Homburg


**stadtwerke
merzig**


**Stadtwerke
Saarlouis**
Mit Energie. Mit Sicherheit. Mit uns.


**STADTWERKE
ST. INGERT**


**Stadtwerke
Sulzbach**


„my Stadtwerk“
Stadtwerke Völklingen


SWW
Stadtwerke
Wadern


TWL


TWS


SSW
Stadtwerke St. Wendel


VSE

Die Zielgruppen

- Private Haushalte, Bürgerinnen und Bürger
- Kleine und mittlere Unternehmen
- Kommunen, Landkreise, Verbände, Vereine und kirchliche Einrichtungen

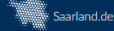
Themenfelder – Kompetenz von A bis Z

Ob Informations- oder Beratungsangebote, Veranstaltungen oder Aktionen – die Energieberatung Saar deckt ein breites Themenspektrum ab.





Vorlesen



THEMEN

MINISTERIEN

Warenkorb

Account

DE EN FR



FAQ zur Energiekrise > Energiepolitik Energieberatung Saar Aktuelle Meldungen

Energieberatung Saar

Die Info- und Beratungskampagne unterstützt energetische Gebäudesanierung, betriebliche Energieeffizienz und kommunalen Klimaschutz mit fachlicher Kompetenz.

Fortführung und Ausbau in 2023 ff geplant

Energieberatung Saar

Hier finden Sie den Kontakt und die Servicezeiten.

[WEITERLESEN >](#)

Kommumentour

Die Kommumentour richtet sich außerdem an Vereine, Schulen, soziale Einrichtungen, Energieversorger, Unternehmen und die Industrie vor Ort, die ihre eigenen Projekte in Sachen Klimaschutz vorstellen wollen.

[WEITERLESEN >](#)

Aktionswoche "Das Saarland voller Energie"

Im Rahmen einer Aktionswoche wollen die Partner für die Energiewende sensibilisieren, Alternativen zu konventionellen Energiequellen aufzeigen und für das Thema Erneuerbare Energie zu begeistern.

[WEITERLESEN >](#)

Stromspar-Check

Mit finanziellen Mitteln des Ministeriums für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie wird das Beratungsangebot "Stromspar-Check Aktiv" mit neuen Elementen fit für die Zukunft gemacht.

[WEITERLESEN >](#)

HAUS-ZU-HAUS

In unsanierten Eigenheimen steckt großes Potential für den Klimaschutz.

[WEITERLESEN >](#)

Das „Energiespar-Wiki“ der Landeskampagne Energieberatung Saar

Die neue Onlineplattform, um gebündelt Informationen und Wissen zum „Energiesparen“ verfügbar zu machen.

[WEITERLESEN >](#)

www.energiewende.saarland.de
Telefon-Hotline: 0681 501-2030
Mail: energieberatung@wirtschaft.saarland.de

VERANSTALTUNGEN/MESSEN/ ENERGIE ERLEBEN

Informationsveranstaltungen, u.a.:

- Kommunalbörsen
- Fachkongresse u.a.
 - Energieberatertag, Tag der Förderprogramme
- Seminare und Workshops
- Informationsveranstaltungen

Messen, sofern möglich z.B.:

- BauSalon Merzig, Haus und Garten Messe, Ingobertusmesse etc.

Energie Erleben:

- Umweltbildung und „Energie-Erleben-Aktionen“ für Kinder und Jugendliche
- Durchführung von Veranstaltungen in der Klimaschutz-Ausstellung im Schaumbergturm Tholey

1.
Veranstaltungen/
Messen/
Energie-Erleben



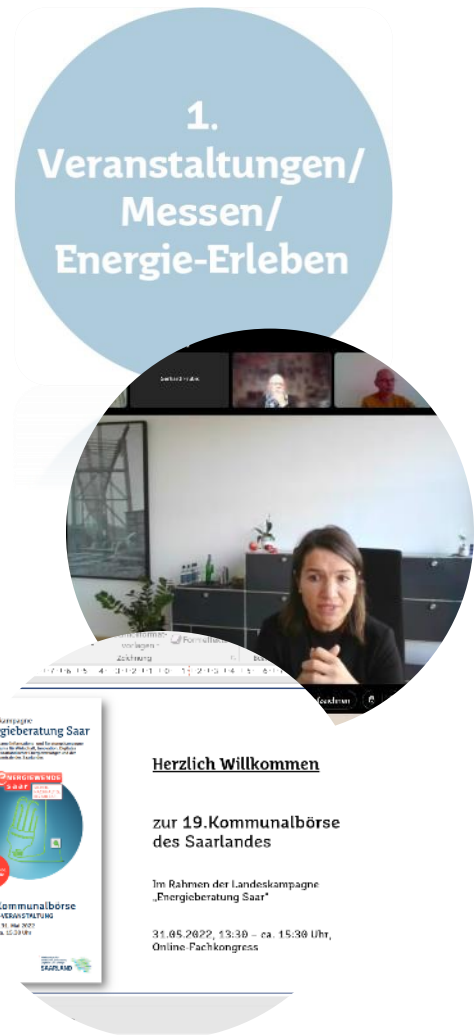
VERANSTALTUNGEN / TERMINE 2024

Aktionswoche „Das Saarland voller Energie“:

- vom 19. – 28. April 2024
- vom 04. – 13. Oktober 2024

Fachveranstaltungen / Seminare / Kongresse:

- „Tag der Förderprogramme“ Mi. 24.04.2024
- „Tag der Wärmewende in der Praxis“ Di. 28.05.2024
- „Tag der Solarenergie“ Do. 27.06.2024
- „Energieberaterntag Saar“ Di. 08.10.2024 (mit GEB Saar)
- USW.



KOMMUNENTOUR – AKTIONEN IN UND FÜR KOMMUNEN VOR ORT

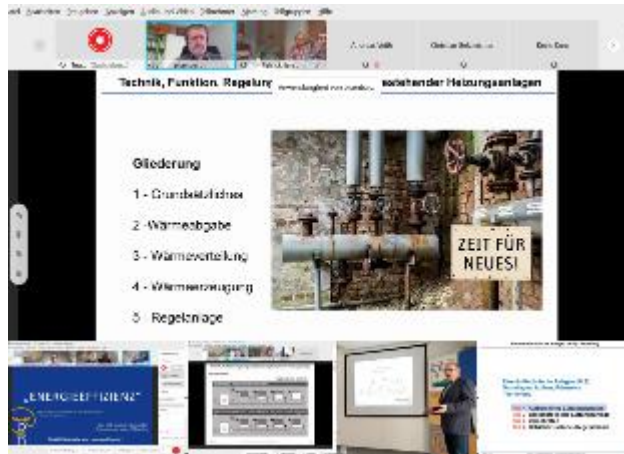
Idee:

- „Energiewende vor Ort. Mitdenken! Mitmachen!“
- Die Landeskampagne kommt zu Ihnen vor Ort – in Präsenz oder Online.
Die Themen Energieeffizienz und Erneuerbare Energien werden gezielt, gebündelt und abgestimmt in Ihrer Kommune wahrnehmbar.

Ablauf:

- Die Landeskampagne übernimmt die Organisation und begleitet die Kommumentour
- Angebote der Landeskampagne werden mit lokalen Angeboten kombiniert
- Interessierte Kommunen können sich bei der Kampagne melden und „ihre Kommumentour“ unkompliziert und mit wenig Aufwand auf den Weg bringen.





AKTIONSWOCH **Das Saarland VOLLER ENERGIE**

AKTIONSWOCHE: „DAS SAARLAND VOLLER ENERGIE

Die Aktionswoche findet auch in 2024 zweimal statt:

Angebote, ob online oder offline, im Rahmen der Aktionswoche können sein:

- (Online-) Vorträge / Infoveranstaltungen
- Besichtigungen / Exkursionen / virtuelle Rundgänge
- Baustellen-Begehungen / Führungen
- Filme und Videos zu Projekten
- Tag der offenen Tür / Büros / Firma
- (Online-) Events / Aktionen / Beratertag
- Ausstellung / Messe
- (Online-) Treffen / Talkrunde
- Testfahrten, Probier- und Mitmachangebote, Gewinnspiele usw.



Informationen / Materialien / Berichte

- Vorhandene (!) Informationen,

Ratgeber, Flyer, Handlungsempf. (digital / Print)

- Info-, Vortragsveranstaltungen (vor Ort / Online)

- Soforthilfen (siehe SSC / Wärmeberatung)

- Videos, Erklärfilme

- Seminare für MA/ Multiplikatoren

- multimediale WIKI-Online-Plattform zur Ablage, Suche unterschiedlicher Materialien, Informationen, Formate, Medien (pdf, Videos,..) mit Volltextsuche, mit öffentlichem und geschütztem Bereich, Möglichkeit der Kollaboration (Wissen und Informationen teilen, Wissen von und durch Partner sammeln)

Landeskampagne Energieberatung Saar

Finde ...

Zuletzt bearbeitet vor 4 Stunden von Pfeif

ENERGIESPARTIPPS

- Übersicht
- Energiesparen im Haushalt
- Energiesparen am Arbeitsplatz
- Energiesparen in Unternehmen
- Energiesparen in Kommunen
- Energiesparen in Kitas und Schulen
- Energiesparen im Verein

ENERGETISCHE SANIERUNG

- Übersicht
- Heizungsoptimierung

MEDIATHEK

- Übersicht
- Heizungstechnik Basiswissen
- Heizungstechnik Vertiefung
- Hydraulischer Abgleich
- Lüftungstechnik Basiswissen
- Lüftungstechnik Vertiefung
- Regelungstechnik Basiswissen
- Heizenergie sparen als Mieter

Seiten Energiesparen in Kommunen

Energiesparen in Kommunen

Auf Grund der Vielzahl an öffentlichen Gebäuden, städtischen Anlagen und kommunalen Betrieben, besitzen Kommunen und ihre Liegenschaften ein enormes Energiesparpotenzial. Doch wie können Städte und Gemeinden ihre Betriebe zukünftig betreiben, ohne ein wirtschaftliches Minusgeschäft einzugehen?

Diesbezüglich verursachen der Deutschen Energie Agentur zu folge jedes Jahr "die etwa 186.000 öffentlichen Gebäude in Deutschland rund sechs Milliarden Euro Energiekosten. Alleine für die Strom- und Wärmeversorgung ihrer Liegenschaften müssen die Kommunen hierzulande circa 3,8 Milliarden € Euro aufbringen."^[1] Diese Gelder würden bei knappen Kassen und engen Haushaltsbudgets natürlich lieber sinnvoller eingesetzt werden.

Aus diesem Grund ist Energieeffizienz auch für Kommunen ein zentrales Thema. Laut dena ließen sich "bereits rund 10 bis 15 Prozent der anfallenden Energieaufwendungen durch kostenlose und geringinvestive Maßnahmen einsparen"^[2]. Dabei liegt es auf der Hand: eine Kommune, die sich auch für Klimaschutz engagiert, spart nicht nur Energiekosten, sondern wird dadurch auch unabhängiger von Energiepreisentwicklungen der Zukunft.

Diesbezüglich stützen sich die Möglichkeiten und Maßnahmen zur Senkung des Energieverbrauchs für Kommunen insbesondere auf:

- die Implementierung von Energie- und Klimaschutzmanagementsystemen
- das Neudenken des kommunalen Flächen- und Nutzungsplans nach langfristigen, klimaschützenden Faktoren
- die Zusammenarbeit in kommunalen Energieeffizienznetzwerken
- den Einsatz innovativer Straßenbeleuchtungs-/ Verkehrssysteme, Klärwerke, o.ä. und
- auf langfristige Sanierungsfahrpläne, die darauf ausgerichtet sind, die Immobilienbestände energieeffizienter zu modernisieren.

Somit setzen auch Kommunen auf energetische Sanierung. Langfristiges Ziel ist damit neben der Modernisierung der Infrastruktur durch den Einsatz von Digitalisierung und Erneuerbarer Energien, vor allem ein energetisch sanierter Gebäudebestand, der zukünftig einen Großteil an Energieverschwendung reduziert.

Aus politischer Perspektive haben Kommunen gerade im Klimaschutz eine Vorbildfunktion, die sie erfüllen müssen. Bestenfalls sensibilisieren und motivieren sie Bürgerinnen und Bürger zum Partizipieren, Energiesparen, für mehr Klimaschutz und Nachhaltigkeit. Da die Energiewende eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe ist, kann

Energie- und Klimaschutzmanagement
Der Schlüssel zu mehr Energieeffizienz in Kommunen

Quelle, dena Leitfaden Energie-u. Klimaschutzmanagement. Der Schlüssel zu mehr Energieeffizienz in Kommunen.



ENERGIESPARTIPPS

[Übersicht](#)

[Energiesparen im Haushalt](#)

[Energiesparen am Arbeitsplatz](#)

[Energiesparen in Unternehmen](#)

[Energiesparen in Kommunen](#)

[Energiesparen in Kitas und Schulen](#)

[Energiesparen im Verein](#)

ENERGETISCHE SANIERUNG

[Übersicht](#)

[Heizungsoptimierung](#)

MEDIATHEK

[Übersicht](#)

[Heizungstechnik Basiswissen](#)

[Heizungstechnik Vertiefung](#)

[Hydraulischer Abgleich](#)

[Lüftungstechnik Basiswissen](#)

Willkommen beim Energiespar-Wiki der Landeskampagne "Energieberatung Saar"

Energiesparen

Unterlagen zum Energiesparen finden Sie zu folgenden Themen:

[Energiesparen im Haushalt](#)

[Energiesparen am Arbeitsplatz](#)

[Energiesparen in Unternehmen](#)

[Energiesparen in Kommunen](#)

Energetische Sanierung

Mittelfristige Maßnahmen finden Sie hier:

[Zur Übersicht](#)

[Heizungsoptimierung](#)

Mediathek

Hier finden Sie spannende Videos zu den Themen:

[Heizungstechnik](#)

[Hydraulischer Abgleich](#)

[Lüftungstechnik](#)

Melden Sie sich bei uns!

Sie erreichen uns unter:

+49 (0681) 501 2030

[E-mail senden](#)

[Kontakt](#)

- Gestartet ist das „Energiespar-Wiki“ mit Tipps und Infos zum „Energiesparen“ und „Energetische Sanierung“. Dazu gibt es Schulungsvideos zu Heizungstechnik, hydraulischem Abgleich etc. Weitere Inhalte (Energieeffizienz und Nutzung EE) folgen nach und nach.



ENERGIESPARTIPPS

Übersicht

Energiesparen im Haushalt

Energiesparen am Arbeitsplatz

Energiesparen in Unternehmen

Energiesparen in Kommunen

Energiesparen in Kitas und Schulen

Energiesparen im Verein

ENERGETISCHE SANIERUNG

Übersicht

Heizungsoptimierung

MEDIATHEK

Übersicht

Heizungstechnik Basiswissen

Heizungstechnik Vertiefung

Hydraulischer Abgleich

Lüftungstechnik Basiswissen

Energiesparen in Kitas und Schulen

Energiesparen in Kitas:

- Energiespartipps richtig Lüften in Schule und Kita (UfU e.V.)
- Energiespartipps in Schule und Kita (UfU e.V.)

Energiesparen in Schulen:

- Leitfadenbroschüre CO2 - frei zum Energiesparkonto für Schulen (UfU e.V., Stand: 2011)

Mehrsprachige Informationen:

- Energiesparen Zuhause Klimafuchs deutsch
- Energiesparen Zuhause Klimafuchs Französisch
- Energiesparen Zuhause Klimafuchs Arabisch
- Energiesparen Zuhause Klimafuchs Türkisch
- Energiesparen Zuhause Klimafuchs Ukrainisch

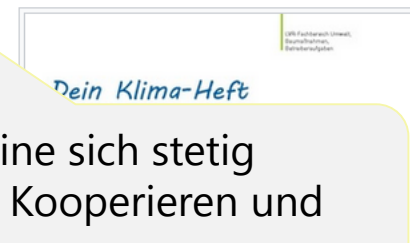
Spiele und Experimente für Kita und Schule

- Experiment Energie das Waermerad1 Enerkita
- Experiment Energie die Waermespirale 2 Enerkita
- Experiment Mobilitaet das Luftballon-Boot2 Enerkita
- Experiment Windenergie das extra schnelle Windrad Klimafuchs
- Experiment Energie Autos mit Ballonantrieb Klimafuchs
- Experiment Sonnenenergie Solarofen Bauanleitung Klimafuchs

Quelle: Praxisleitfaden für Erzieher*innen, UfU e.V., Sonnenkinder-Sonnenenergie für Kinder im Alter von 4 bis 6 Jahren. <https://www.ufu.de/service/downloads/>



Quelle: Leitfadenbroschüre co2online GmbH, Klimaschutz im Klassenzimmer. https://www.co2online.de/fileadmin/co2/Multimedia/Broschueren_und_Faltblaetter/Leitfadenbroschuere_Klimaschutz_im_Klassenzimmer_web.pdf



- Das Wiki ist flexibel, skalierbar und zukunftsgerichtet. Auf diese Weise entsteht eine sich stetig weiterentwickelnde Wissensplattform zum Stöbern, Informieren, Teilen, Erhalten, Kooperieren und Archivieren von Wissen für unterschiedliche Zielgruppen.



ENERGETISCHE SANIERUNG

Übersicht

Heizungsoptimierung

Energetische Sanierung im Altbau

MEDIATHEK

Übersicht

Videos

Heizungstechnik Basiswissen

Heizungstechnik Vertiefung

Hydraulischer Abgleich

Lüftungstechnik Basiswissen

Lüftungstechnik Vertiefung

Regelungstechnik Basiswissen

Heizenergie sparen als Mieter

Newsletter

Veranstaltungen

Seiten Veranstaltungen

Zuletzt bearbeitet vor 2 Wochen
von Lukas Racke

Veranstaltungen

Hier finden Sie eine Übersicht vergangener Veranstaltungen im Rahmen der Landeskampagne "Energieberatung Saar" samt deren Inhalte und Präsentationen zum Nachlesen:

- 20. Kommunalbörse am 12.01.2023
- EBS-Impuls „Basiswissen Heizungstechnik – Mess- Steuerungs- und Regelungstechnik, Überblick und Einstellung von Heizungsregelungen“ am 07.02.2023
- Energieeinsparung in kirchlichen Immobilien am 09.02.2023

Veranstaltungen, Aufzeichnungen und Inhalte unserer Partner:

- GReNEFF-Impuls Nr. 29: „Wärmewende im Quartier: KoWa“ am 15.02.2023
- GReNEFF-Impuls Nr. 28: „Energiesprung - Serielles Sanieren als Booster der Energiewende im Wohnungsbau?“ am 19.01.2023
- GReNEFF-Impuls Nr. 27: "PV follows function - Potenziale nutzungsintegrierter Fotovoltaik" am 13.12.2022
- GReNEFF-Impuls Nr. 26: "Kalte Nahwärmenetze in der Praxis" am 08.11.2022
- GReNEFF-Impuls Nr. 25: "Das Luxemburger Wärmekataster" am 12.10.2022
- GReNEFF-Impuls Nr. 24: "0-Emissions-Neubaugebiet Gensingen" am 23.08.2022
- GReNEFF-Impuls Nr. 23: "Energiekonzept Pfaff-Quartier in Kaiserslautern" am 05.07.2022
- GReNEFF-Impuls Nr. 22: "Generationsübergreifendes, energetisch ambitioniertes Wohnen" am 09.06.2022
- GReNEFF-Impuls Nr. 21: "Quartier katholischer Kindergarten Rhaunen" am 25.05.2022

- Nachbereitung vergangener Veranstaltungen i.R. der Landeskampagne "Energieberatung Saar" samt deren Inhalte und Präsentationen zum Nachlesen oder Aufzeichnungen zum Anschauen. → <https://argesolar.bluespice.cloud/wiki/Veranstaltungen>

WIR FREUEN UNS AUF DEN DIALOG MIT IHNEN - MACHEN SIE MIT UND NUTZEN SIE DIE ANGEBOTE DER LANDESKAMPAGNE!

energiewende.
saarland.de

Ministerium für
Wirtschaft, Innovation,
Digitales und Energie
Franz-Josef-Röder-Straße 17
66119 Saarbrücken
www.wirtschaft.saarland.de
f /wirtschaft.saarland.de

Hotline: 0681 501-2030

Servicezeiten:
Mo. bis Fr. von 9 bis 12 Uhr und 14 bis 17 Uhr
energieberatung@wirtschaft.saarland.de
www.energiewende.saarland.de



Klaus-Dieter Uhrhan, Leiter Referat F/3
Förderung der Energieeffizienz und der
Erneuerbaren Energien
k.uhrhan@wirtschaft.saarland.de
Tel.: +49 (0)681 | 501 - 4298



Ralph Schmidt, Dipl.-Ing. Architekt
Geschäftsführer
schmidt@argesolar-saar.de
Tel.: +49 (0)681 | 99 88 4 -101