



Die Energiekarawane KKMU in Worms 2022-2023

Abschlussveranstaltung

17.04.2023 um 19 Uhr

Sängerbund Worms-Heppenheim 1921 e.V.

- Begrüßung
- Vorstellung Projektergebnisse
- Vortrag Nachhaltigkeit in Unternehmen
- Verleihung der Wormser Energieeffizienz-Siegel
- Netzwerken & Empfang



Frau Bürgermeisterin Stephanie Lohr

BEGRÜßUNG



Herr Martin Hassel

VORSTELLUNG PROJEKTERGEBNISSE

Projektergebnisse

Beschreibung

- Senkung THG-Emissionen in 35 kleinst, kleinen und mittleren Unternehmen (KKMU) & Vereinen
- Kostenlose individuelle Impuls-Energieberatung für Unternehmen & Vereine (des Kulturbereichs)
- Bestehend aus bis zu 3 Kontakten
- Durchführung durch erfahrene und zertifizierte Energieberater
- Kombination aus Vor-Ort Besuch & telefonischer Evaluation



- Förderung im Rahmen des EU-Interreg Programms "Climate Active Neighbourhoods" (CAN) von 2021-2023

- Kooperation mit dem Klimaverbund Mittelstand
- Ausbildung von Klimaprofis in 15 Verbundgruppen
- Anknüpfung an Pilotvorhaben „Klimaprofi für den Mittelstand“

Interreg 
EUROPEAN UNION
North-West Europe
Climate Active
Neighbourhoods

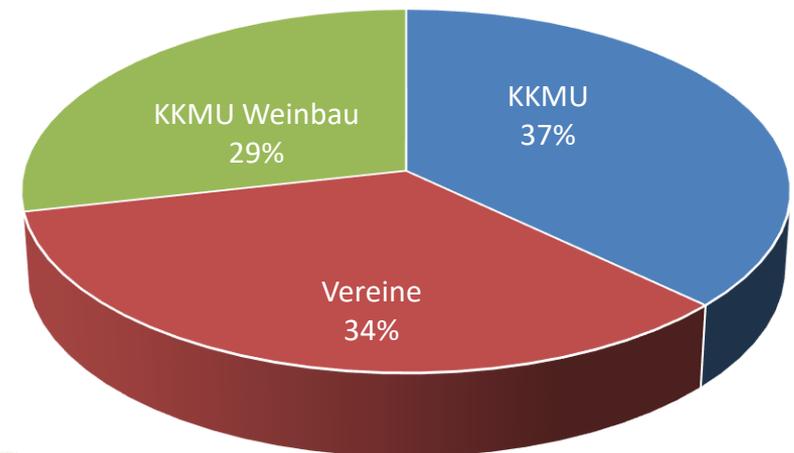
European Regional Development Fund

 **klimaverbund**
Mittelstand

DER MITTELSTANDSVERBUND



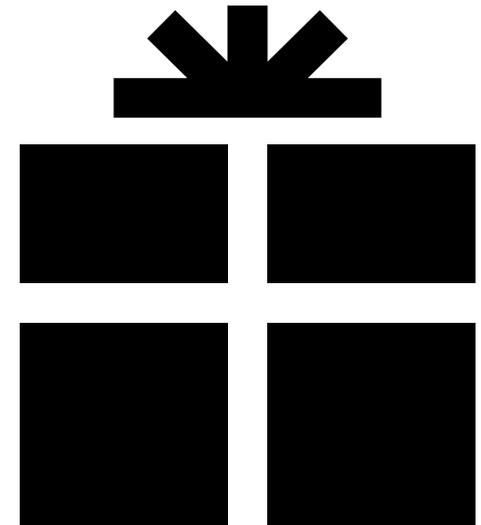
- 35 Teilnehmende KKMU & Vereine (des Kulturbereichs)
 - Zumeist zwei bis drei Besuche erhalten noch bis Ende des Monats
- Schwerpunktthemen der Beratungen
 - Wärmeerzeugung
 - Erneuerbare Energien (PV)
 - Umrüsten der Beleuchtung auf LED
 - Austausch von elektrischen Geräten



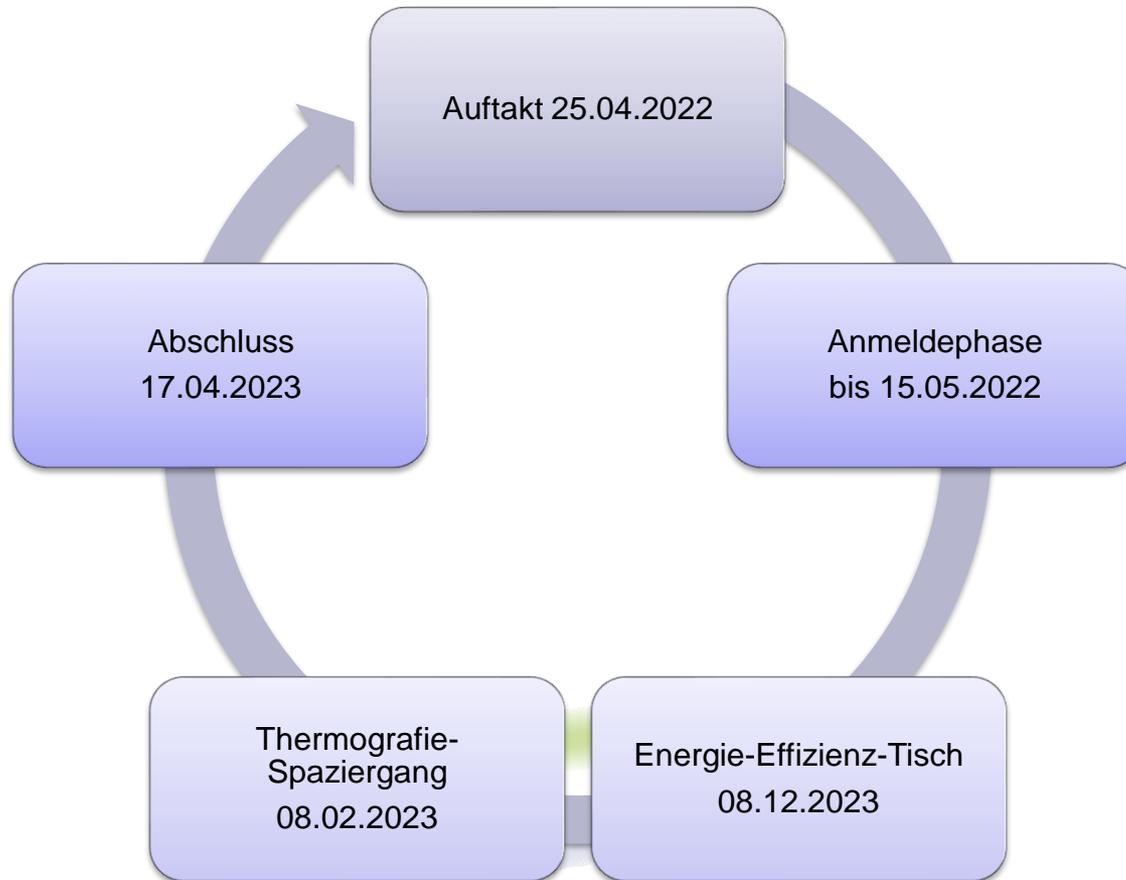
Projektergebnisse

Technische Soforthilfen

- Technischen Soforthilfen wie z.B. Datenlogger, Messgeräte, Leuchtmittel etc.
 - Auch Teilkosten von Anschaffungen möglich
- Kostenlose Bereitstellung aufgrund der Förderung im Rahmen des EU-Interreg Programms CAN-SME
- Erstattung von bis zu 250€ pro teilnehmendem Unternehmen/Verein
 - Nettokosten (Produktkosten exklusive der Steuern)
- → Von einem Großteil der Teilnehmenden in Anspruch genommen
 - Einreichen der Rechnungen nur noch diese Woche



Projektergebnisse Ablauf



Projektergebnisse Auftaktveranstaltung

- 25.04.2022 im Weingut Sandwiese
- Vorstellung des Projekts
- Vorstellung der Energieberater:innen
- Vorstellung Kooperation Klimaverbund
- Vorstellung Erfahrungen Energieagentur RLP
- Ergebnispräsentation vor-Ort-
Besuch beim Weingut Sandwiese



Projektergebnisse

Energie-Effizienz-Tisch

- 08.12.2022 im Rathaus
- Erste Zwischenbilanz des Projekts
- Vortrag „Wie komme ich weg von Öl und Gas,, von Energieberater Franz Bruckner
- Angeregter Austausch zur künftigen Wärmeversorgung



Projektergebnisse

Thermografie-Spaziergang



- 08.02.2023 im Nibelungenturm
- Vorläufige Vorstellung der Projektergebnisse
- Betrachtung der Gebäudehüllen der Betriebe durch die Wärmebildkamera mit einem Vortrag von Energieberater Helmut Krames



Herren Bruckner, Hallfell, Zeihsel, Krames, Persohn & Dr. Weber
sowie Frauen Bechberger & Steinbacher

DANK AN TEILNEHMENDE ENERGIEBERATER

Unsere Energieberater:innen





Herr Energieberater Dr. Gregor Weber

VORTRAG „NACHHALTIGKEIT IN UNTERNEHMEN“



Frau Bürgermeisterin Stephanie Lohr
Herr Klimaschutzmanager Martin Hassel

VERLEIHUNG DER WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

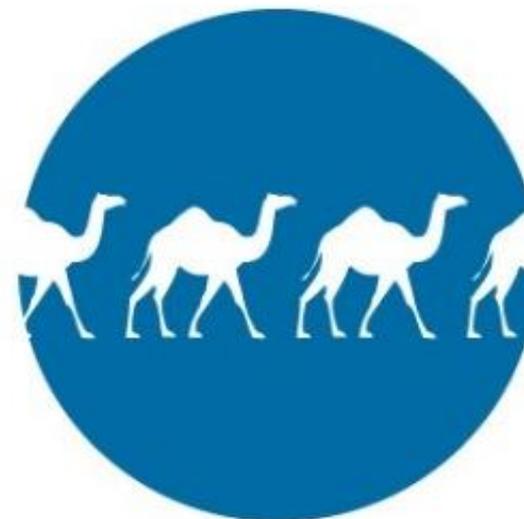
Wormser Energieeffizienz-Siegel Kriterien & Aussage

- Unabhängige Zertifizierung von Klimaschutz-Bemühungen in Unternehmen
- Sensibilisierung für die Themen Energieeinsparungen, Ressourceneffizienz und Klimaschutz
- Möglichkeit ihre eigenen Bemühungen sichtbar machen zu können
- Betrachtung der Bemühungen innerhalb des Projektzeitraums durch die Energieberater:innen

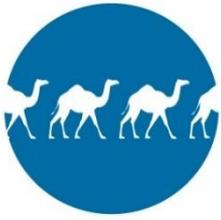




- Verleihung an teilnehmende Unternehmen / Vereine nach
 - Absolvieren des zweiten Vor-Ort Besuchs
 - erfolgreicher Installation der Soforthilfen
- Signalisiert eine Verpflichtung zum Klimaschutz & Absicht die eigenen Emissionen und Verbräuche zu reduzieren



**Pro-Klima
Worms**



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

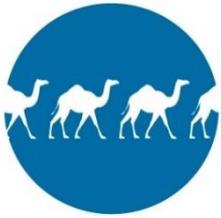
PRO-KLIMA WORMS

an

Alte Pferdemetzgerei Rekiz e.V.

für die Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

Isolierung der Heizungsrohre
Installation von Heizkörper-Thermostaten



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

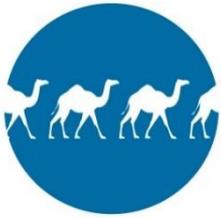
PRO-KLIMA WORMS

an

Gästehaus Jost

für die Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

**Installation von Dämmmaterial
Umrüsten der Beleuchtung auf LED**



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS

an

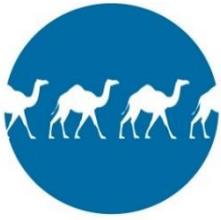
Gesangverein 1845 e.V. Pfeddersheim

für die Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

Umrüsten der Beleuchtung auf LED

Austausch der Fenster

ggf. Bau einer PV-Anlage



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS

an

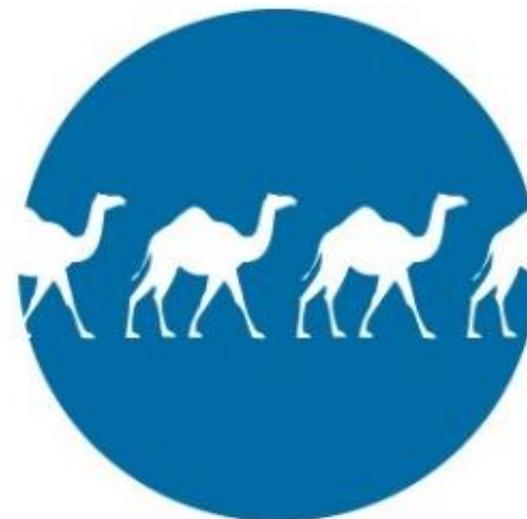
Helbig & Lang GmbH

für die Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

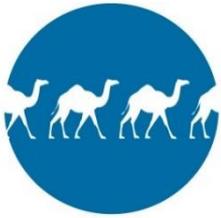
**Betrieb einer PV-Anlage
geplante Nutzung von Windenergie & Abwärme**

Wormser Energieeffizienz-Siegel Pro-Klima Worms PLUS

- Verleihung an teilnehmende Unternehmen / Vereine nach
 - Absolvieren des dritten Vor-Ort (Telefon) Besuchs
 - erfolgreicher Installation der Soforthilfen
 - Umsetzung erster empfohlener Maßnahmen
- Signalisiert eine hohe Motivation zum Klimaschutz & Absicht die eigenen Emissionen und Verbräuche auch zukünftig zu reduzieren



**Pro-Klima
Worms PLUS**



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS PLUS

an

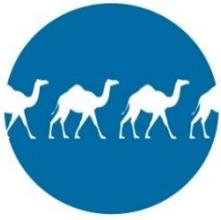
VCP Rheinland-Pfalz/Saar

für die hohen Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

Umrüstung der Beleuchtung auf LED, Durchführung eines hydraulischen Abgleichs, Installation von Reflektionsfolie hinter Heizkörpern

und die Planung weiterer Maßnahmen wie u.a.

Austausch der Heizung, Erneuerbare Energieerzeugung



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS PLUS

an

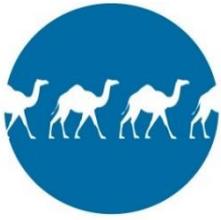
Turnverein 1879 Worms-Horchheim e.V.

für die hohen Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

**Heizung der neu gebauten Sporthalle mit einer
Wärmepumpe, Sensibilisierung der Vereinsmitglieder,
Umrüsten der Beleuchtung auf LED**

und die Planung weiterer Maßnahmen wie u.a.

Bau einer PV-Anlage



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS PLUS

an

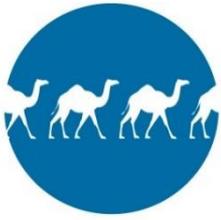
Sängerbund Worms-Heppenheim 1921 e.V.

für die hohen Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

**Austausch der Kühltürme
Umrüsten der Beleuchtung auf LED**

und die Planung weiterer Maßnahmen wie u.a.

Dämmung des Daches, Bau einer PV-Anlage



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS PLUS

an

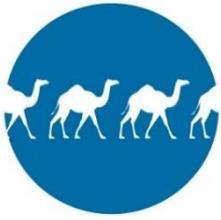
TSV Rhenania Rheindürkheim

für die hohen Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

**Umrüsten der Beleuchtung auf LED, Installation einer
modernen Heizung**

und die Planung weiterer Maßnahmen wie u.a.

Austausch des Kühlschranks, Bau einer PV-Anlage



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS PLUS

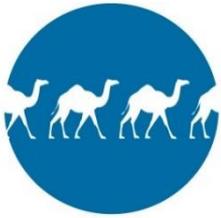
an

Weingut Hemer GbR

für die hohen Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.
**Umrüstung der Beleuchtung auf LED, Weinkultivierung im
Einklang mit Artenvielfalt zur Wasserrückhaltung &
Kohlenstoff-Speicherung**

und die Planung weiterer Maßnahmen wie u.a.

Bau einer PV-Anlage



WORMSER ENERGIEEFFIZIENZ-SIEGEL

PRO-KLIMA WORMS PLUS

an

Weingut Jonas Kiefer

für die hohen Bemühungen zum Klimaschutz wie u.a.

Umrüsten der Beleuchtung auf LED, Betrieb einer PV-Anlage

und die Planung weiterer Maßnahmen wie u.a.

Nutzung von E-Autos, Bau einer zusätzlichen PV-Anlage



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**HABEN SIE WEITERE
FRAGEN?**



NETZWERKEN & EMPFANG