



## Klima- und Energie-Modellregion Weiz-Gleisdorf

### Maßnahmen der 2. Weiterführungsphase (2021-2024)

In der 2. Weiterführungsphase der KEM Weiz-Gleisdorf wurden insgesamt 13 Maßnahmen umgesetzt. Nachfolgenden finden sich ausgewählte Aktivitäten, die hierbei umgesetzt wurden.

#### E-Mobilitätsplan für kommunale Fuhrparke - auf leisen Sohlen unterwegs

- **Ziel:** Basierend auf einer Analyse aller kommunalen Fuhrparke in den zwölf Gemeinden der KEM Weiz-Gleisdorf werden in E-Mobilitätsplänen Handlungsempfehlungen für eine schrittweise Elektrifizierung dieser erarbeitet.
- **Ergebnisse:**
  - Abhaltung von [E-Mobilitätstagen](#) beim Autohaus Seidnitzer in Hofstätten/Raab (Sep. 2021)
  - [Exkursion „Sanfte und nachhaltige Mobilität in Kommunen und im Tourismus“](#) in den beiden KEM Weiz-Gleisdorf & [Almenland](#) im Rahmen des e5-Programms (Jun. 2022)
  - Initiierung des Forschungsprojekts „[Wegbereiter](#)“ zu aktiver Mobilität und Mobility-as-a-Service gemeinsam mit [KF Uni Graz](#) und [TU Graz](#) (2022/2023)
  - Ausbau der [E-Ladeinfrastruktur](#) in der Region
  - Erstellung von [E-Mobilitätsplänen](#) für alle 12 KEM-Gemeinde gemeinsam mit der [Energie Agentur Steiermark](#) (bis Aug. 2024)

#### (Bürgerstrom-)PV auf kommunalen Objekten - 1000 & 1 Gemeindedach

- **Ziel:** Durch die Erhebung von technischen und wirtschaftlichen PV-Potenzialen von 24 ausgewählten kommunalen Dachflächen soll die Nutzung dieser für die solare Stromerzeugung forciert werden. Durch die Gegenüberstellung von klassischen PV-Anlagen mit Bürgerbeteiligungsanlagen soll zudem eine Alternative aufgezeigt werden, welche es ermöglicht, kommunale Flächen mit dem Bedürfnis der Menschen, Teil der Energiewende sein zu wollen, zu verbinden.
- **Ergebnisse:**
  - PV-Offensive in allen 12 KEM-Gemeinde der Energieregion (Mai 2021 gestartet)
    - Photovoltaikanlagen: über 1.000 kWp
    - Stromspeicher: insgesamt 400 kWh



## Info und Beratung zu Sanierung und erneuerbarer Energie im Bestand - Wissen ist Macht

- **Ziel:** durch ein abgestimmtes Informationsangebot – 6 Impulsveranstaltungen und 12 Beratungen – die energieeffiziente und ökologische Sanierung in der Region zu fördern, um damit den Energieverbrauch zu senken. Gleichzeitig soll auch der Anteil erneuerbarer Energie zur Erzeugung von Wärme gesteigert werden.
- **Ergebnisse:**
  - [Info-Abende](#) für interessierte Bürger:innen (Juni 2022)
  - [Fachvorträge](#) bei ausgewählten regionalen Veranstaltungen (Jän. 2024)
  - Angebot an kostenlosen Erstberatungen für Private in Kooperation mit der amtlich anerkannten [Energieagentur W.E.I.Z.](#)

## Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden - Effizienz rauf, Kosten runter

- **Ziel:** konkrete Potenziale zur Energieeffizienzsteigerung von zumindest 12 kommunalen Objekten durch die Durchführung von Vor-Ort-Gebäude-Checks aufzuzeigen, das Ausschöpfen dieser anzuregen und die Gemeinden somit in eine Vorbildrolle zu bringen. Zu-dem sollen durch eine Exkursion zu Best-Practice-Beispielen mit Entscheidungsträgerinnen und -trägern der Gemeinden praxisnah die ökologischen wie auch wirtschaftlichen Vorteile von thermischen und energetischen Sanierungs- bzw. Effizienzmaßnahmen demonstriert werden.
- **Ergebnisse:**
  - Erstellung von Vor-Ort-Gebäudechecks in Kooperation mit der [Energie Agentur Steiermark](#)
    - 12 kommunale Objekte (Stand 07/2024)
    - [Beispiel VS St. Ruprecht/Raab](#)
    - [Beispiel ehem. GH Schneider \(St. Ruprecht/Raab\)](#)
  - Exkursion zum [KoWoo Volkersdorf](#) (Eggersdorf bei Graz; Preisträger Holzbaupreis Steiermark 2021)



### Energiebuchhaltung - auf dem Weg zur Energiebilanz 3.0

- **Ziel:** den Energieverbrauch der kommunalen Gebäude und Infrastruktur durch eine effiziente und effektive Energiebuchhaltung in allen 12 Gemeinden zu senken. Diese ermöglicht erstmalig die strukturierte und regelmäßige Erfassung der kommunalen Energiedaten, um so den Verantwortlichen den Energie- und Ressourcenverbrauch aufzuzeigen, Energieeffizienzpotenziale aufzuspüren, (über-)regionale Benchmarks durchzuführen und eine etwaige Fehlersuche zu unterstützen.
- **Ergebnisse:**
  - Auswahl des [Energiebericht Online \(EBO\)](#) als Tool zur Energiebuchhaltung für alle 12 KEM-Gemeinden erfolgt
  - Abhaltung eines Schulung-Workshops mit allen 12 KEM-Gemeinden (März 2023)
  - wichtige Basis für die Einhaltung der [EU-Energieeffizienzrichtlinie \(EED III\)](#)

### Re-Use-Zentrum - Aus Alt mach Neu

- **Ziel:** für das bestehende Altstoffsammelzentrum der Gemeinde Albersdorf-Prebuch ein Grobkonzept für die Transition hin zu einem innovativen Re-Use-Zentrum zu erstellen. Hierdurch soll die regionale Bevölkerung für die Konsumalternativen Reparatur sowie Re-Use sensibilisiert und ihr eine konkrete Möglichkeit zu Wahrnehmung dieser Alternativen geboten werden. In weiterer Folge sollen Produktlebenszyklen verlängert sowie nicht zwingende Neuanschaffungen vermieden und damit Ressourcen eingespart und die Emission von klimaschädlichen Gasen vermieden werden.
- **Ergebnisse:**
  - Identifikation des [ASZ Albersdorf](#) (gemeinsames Abfallsammelzentrum für die Gemeinden Albersdorf-Prebuch, Gleisdorf und St. Ruprecht an der Raab) als geeignetes Umsetzungsobjekt
  - Besuch des ASZ Albersdorf durch die 2b des [HLW Weiz](#) (Jun. 2024)
  - [Exkursion](#) zum Ressourcenpark Hönigsberg (AWV Mürzverband; Aug. 2024)
  - Grobkonzept für ASZ Albersdorf erstellt (Aug. 2024)



### Energiegemeinschaften - gemeinsam für die Energiewende

- **Ziel:** Energiegemeinschaften als neue und attraktive Form zur Umsetzung der Energiewende innerhalb der Region zu etablieren und ihre Potenziale für die Menschen so greifbar zu machen. Der Fokus liegt dabei auf einem praxis- und umsetzungsorientierten Knowhow-Transfer, der Vernetzung und Beratung von regionalen Akteuren und Akteurinnen sowie der Initiierung und Begleitung von konkreten Ansätzen zur Gründung von Energiegemeinschaften.
- **Ergebnisse:**
  - [Erneuerbare Energiegemeinschaft](#) als Thema in die Region gebracht
  - Unterstützung bei der Gründung der EEG in den Gemeinden [Hofstätten/Raab](#) und [Mitterdorf/Raab](#) sowie der [Region Umspannwerk Gleisdorf](#)
  - Fachdialoge zu unterschiedlichen [Formen von EEG](#)

### Stärkung regionaler Lebensmittelkreisläufe - der Shop um's Eck

- **Ziel:** der Aufbau einer interaktiven Plattform für die Direktvermarktung, um der Bevölkerung nicht nur einen Überblick über die Möglichkeiten zum regionalen Einkauf in der Region zu bieten, sondern auch das Bewusstsein für regionale und vor allem ökologische Lebensmittelkreisläufe weiter zu fördern. Zudem soll der Kontakt zu den Produzenten und Produzentinnen die Grundlage für die Initiierung optionaler umweltrelevanter Projekte dienen.
- **Ergebnisse:**
  - Erstellung einer regionalen [Online-Karte](#) (Google Maps Anwendung) mit allen regionalen Produzent:innen der Energieregion
  - Kooperationspartner: [3b Klasse der HLW FSB Weiz](#) (im Rahmen des UDM-Projekts 2023)
  - Erfahrungsaustausch mit [Regionalmanagement Oststeiermark](#)



## KEM-Adventkalender & -Kino

- **Ziel:** Durch die Umsetzung von je zwei Adventkalender-Quizen und Kinoveranstaltungen mit Podiumsdiskussion werden die Menschen in der Region auf spielerische und emotionale Art und Weise für die Themen der KEM sensibilisiert. Zudem werden hierdurch Zielgruppen angesprochen, die durch klassische Informationsveranstaltungen nicht erreicht werden können.
- **Ergebnisse:**
  - [Adventkalender 2021](#) mit täglich regionalen Preisen & rd. 13.500 Teilnahmen
  - [Adventkalender 2022](#) mit täglich regionalen Preisen & rd. 10.100 Teilnahmen
  - [Schulkino](#): Komödie „100 Dinge“ für die MS St. Ruprecht/Raab & MMS Weiz II (Apr. 2024)
  - [Sommerkino](#): Dokumentarfilm „Holy Shit“ für alle Interessierten (Aug. 2024)

## Regionale Energie-Leistungsschau - Langer Tag der Energie

- **Ziel:** Durch die gesamtregional akkordierte Veranstaltung „Langer Tag der Energie“ werden für die Besucher und Besucherinnen einen ganzen Tag lang in der Region besondere Entwicklungen bzw. Lösungen und Leuchttürme aus den Bereichen erneuerbare Energie, Energieeffizienz, regionale Lebensmittelkreisläufe, nachhaltige Mobilität nicht nur sichtbar, sondern auch erlebbar gemacht. Sie lernen Akteure und Akteurinnen aus dem öffentlichen, privaten und betrieblichen Bereich kennen und erhalten neben einem neuen Bewusstsein für diese Themen- und Fragestellungen auch Impulse, selbst in eine aktive Umsetzungsrolle zu kommen.
- **Ergebnisse:**
  - [1. Langer Tag der Energie](#) des Landes Steiermark mit Energieschauplätzen in Gleisdorf, St. Ruprecht/Raab und Weiz (Juni 2023)
    - 18 Energieschaupunkte
    - 2 geführte Touren: [Straße der Energiewende](#) mit dem KEM-Manager & [Weizer Energieschaupunkte](#)
  - [2. Langer Tag der Energie](#) des Landes Steiermark mit Energieschauplätzen in Gleisdorf, Hofstätten/Raab, Ludersdorf-Wilfersdorf, St. Ruprecht/Raab und Weiz (Juni 2024)
    - 22 Energieschaupunkte
    - 2 geführte Touren: [Straße der Energiewende](#) mit dem KEM-Manager & Klimastadtrundgang durch Gleisdorf mit der Klimaschutzkoordinatorin der Stadtgemeinde
  - [Fest der Umwelt](#) in Kooperation mit dem Stadtmarketing und der Stadtgemeinde Gleisdorf; u.a. mit Fachvorträgen, regionalen Initiativen und dem Klima Award Gleisdorf



## Breitenwirksame **Medienarbeit** - gut informiert

- **Ziel:** Durch einen multimedialen Transport – klassische Medienarbeit & Social Media, KEM-Kolumne und eine Broschüre – der Projektinhalte und -ergebnisse sowie aktueller klima- und energierelevanter Themen soll die Bevölkerung über die KEM-Aktivitäten informiert und für eine aktive Teilnahme gewonnen sowie die Wahrnehmung der KEM gesteigert werden.
- **Ergebnisse:**
  - [Pressekonferenz](#) zum Start der neuen Weiterführungsphase (Juni 2021)
  - Rückblick & Ausblick im Rahmen der [Generalversammlung 2023](#) sowie [2024](#)
  - bedarfsgerechte Informationsaufbereitung für die KEM-Gemeinden zu ausgewählten Themen für Gemeindezeitungen, -webseiten, Veranstaltungen, Audits uvm.
  - [Broschüre 2021-2024](#)

## **Klima- und Energie-Ansprechpartner:innen** in den Gemeinden

- **Ziel:** in jeder der zwölf Mitgliedsgemeinden der KEM Weiz-Gleisdorf eine/n Ansprechpartner bzw. Ansprechpartnerin für die Themen Klima und Energie aufzubauen. Hierdurch wird die KEM in den Gemeinden breiter als bisher verankert und eine zentrale Anlaufstelle direkt in den Kommunen geschaffen. Die Abhaltung halbjährlicher Jour-fixe führt zu einem regelmäßigen Informations- sowie Knowhow-Austausch und zu einer Bündelung der regionalen Kräfte.
- **Ergebnisse:**
  - regionseigene Klima- und Energie-Jour-fixe zu den Themen
    - Workshop [„WEGBEREITER – Herausforderungen & Bedarfe in der Mobilität“](#) gemeinsam mit der KF Uni Graz (Okt. 2022)
    - Workshop Klimaschutz(maßnahmen) 2023-2027 (Okt. 2023)
    - Fachtag zu [Reallabor Weiz+](#) und [Sachbereichskonzept Energie](#) (März 2023)
    - Fachtag zur regionsweiten Harmonisierung der kommunalen Klima- und Energie-Förderungen (Nov. 2023)
    - Fachtag zu Energiegemeinschaften (Aug. 2024; siehe auch Maßnahme Nr. 7)
  - Exkursionen
    - zur [Agri-PV-Anlage](#) der Versuchsstation Obst- und Weinbau Haidegg bei Graz (Nov. 2022)
    - zu [innovativen Wohnprojekten](#) in Steinfeld und Umgebung (Kärnten; Nov. 2023); in Kooperation mit LEADER