KEM & KLAR!
BEZIRK PERG
Gemeinsam für einen klimafitten Bezirk Perg.

Klima und Energie Bezirk Perg

KEM & KLAR! Gemeinsam für unsere Region

Klima- und Energie-Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende
Bezirk Perg

Klimaschutz & Energiewende

- Energie sparen und effizient nutzen
- Erneuerbare Energien ausbauen
- Nachhaltige Mobilität fördern
- Bewusstsein schaffen und Verhalten verändern

KLAR!
Vorbereitet auf die Klimakrise

Klimawandelanpassung

- Mit Hitze, Trockenheit und Extremwetterereignissen umgehen
- Wasser sichern und Rückhalt in der Landschaft stärken
- Natur und Biodiversität schützen und fördern
- Gemeinden, Betriebe und Menschen fit für die Zukunft machen

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Maßnahmenpool

Klima- und Energie-Modellregionen
Wir gestalten die Energiewende
Bezirk Perg

- Mobiliät neu gedacht
- Energy Sharing und regionale Energieversorgungskonzepte
- Regionale Wärmewende
- KEM als Reallabor
- GEM(MA) VORAN
- WIR sind Energiewende

KLAR!
Vorbereitet auf die Klimakrise

- Wasser schützen I Risiken reduzieren
  Entsiegelung, Regenwassermanagement, Vorsorgecheck Naturgefahren
- Lebensräume schaffen I Hitze reduzieren
  klimafit Bauen, Sanieren & Wohnen, klimafitte Gemeinde, Unsere Bäume – unser Schatten
- Natur erhalten I Zukunft sichern
  klimafitter Wald & Boden, Biodiversität & Landschaft, Inseln der Artenvielfalt

- **Öffentlichkeitsarbeit, Bewusstseinsbildung und Vernetzung**

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Kindergärten







© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Volksschulen (1.-4. Klasse)

Aktionswoche Mobilität

verschiedene Formate innerhalb einer Schwerpunktwoche

Mein Schulweg (klimafreundlich unterwegs) – Klimameilen sammeln (jeder Schulweg zählt) – gemeinsam zu Fuß zu Schule (die Fußstation)





CO_2-Sammeln

Dem Klimawandel auf der Spur

Dauer: 1-2 EH/Klasse

Wo entsteht CO_2 und warum wird unsere Erde wärmer? Was kann man selbst zum Klimaschutz beitragen?
Auf Spurensuche im Alltag – Was ist der Treibhauseffekt? – Vergleich mit Alltag von Eltern und Großeltern – Ideensammlung zum Einsparen von CO_2 – Klimaquiz

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Volksschulen (1.-4. Klasse)



Dauer: 2 EH/Modul

Inhalt:

Modul 1: Bestäuber entdecken - Blütenpflanzen kennenlernen – Bedeutung der Artenvielfalt verstehen

Modul 2: Temperatur messen - Lebensraum Baum entdecken - Klima verstehen

Modul 3: heimische Arten entdecken - Lebensräume erforschen - Natur beobachten

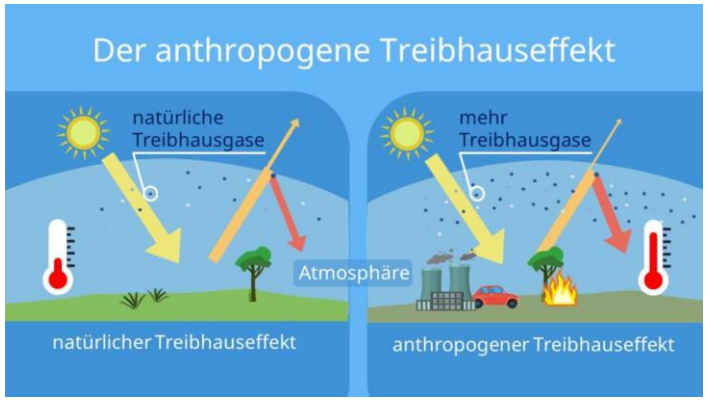
© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Mittelschulen (1.-4. Klasse)

Einführung in den Klimawandel

Workshop

Dauer: 1 EH/Klasse



Warum wird die Erde wärmer und was bedeutet das für unsere Zukunft?

Grundlagen des Treibhauseffekts sowie Ursachen und Folgen des Klimawandels – Auswirkungen der Klimaveränderungen auf Menschen und Umwelt – Unterscheidung zwischen Behauptungen und wissenschaftlich belegten Erkenntnissen – Bezug zum eigenen Alltag – Chancen durch erneuerbare Energien und klimafreundliche Mobilität

Klimawandel sichtbar machen

interaktiver Workshop

Dauer: 2x2 bzw. 3x3 EH
(inkl. Exkursion in Fußreichweite der Schule)

Wie verändert der Klimawandel unsere Heimat und wo können wir seine Folgen selbst erkennen?

Untersuchung lokaler Veränderungen anhand eines konkreten Beispiels – Erfahrungen verschiedener Generationen und Miteinbeziehen lokaler Wetterdaten – Einfluss der Veränderungen auf das eigene Leben

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Mittelschulen (3.-4. Klasse)

Wir bauen eine Kleinwindkraftanlage

interaktiver Workshop

Dauer: 1,5 Tage



Gemeinsam mit einem Experten wird eine voll funktionsfähige Kleinwindkraftanlage gebaut

Rotorblätter bearbeiten – Teile des Generators und der elektrischen Schaltung anfertigen



Thermografie

Wärme sichtbar machen

Dauer: Einführung 1EH
Eigenstudium 1 EH (Thermografie, Präsentation, Diskussion)

Wo verliert ein Haus Wärme und wie lässt sich das erkennen?

Funktionsweise einer Wärmebildkamera – Interpretation der Bilder – Bedingungen für aussagekräftige Aufnahmen – Maßnahmen zur Verringerung des Wärmeverlusts und Energiesparen

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Mittelschulen (3.-4. Klasse)

eSmile: E-Mobilität und Mobilität der Zukunft

Modul 1: Einführungsworkshop

Dauer: 2 EH

Wie wollen wir künftig unterwegs sein und welche Rolle spielt dabei das Elektroauto?
Analyse des eigenen Mobiltätsverhaltens – Chancen und Herausforderungen – E-Mobiltät & erneuerbare Energie – Fahrzeuge als Stromspeicher – gewohnte Sichtweisen hinterfragen

eSmile: Green Jobs: Gestalte deine Zukunft!

Modul 2: Workshop zur Berufsorientierung

Dauer: 2 EH

Wie verändern Energiewende, Elektromobilität und künstliche Intelligenz unseren Alltag und unsere Arbeitswelt?
Berufsbilder, die zum Klima- und Umweltschutz beitragen – Vielfalt „grüner“ Berufe – persönliche Stärken und Interessen

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Mittelschulen (1.-4. Klasse)



Praxisnah & interaktiv

Wir lernen durch Experiment, Beobachtungen und eigenes Tun

Regional & relevant

Wir arbeiten an Themen, die unsere Gemeinde und unsere Zukunft betreffen

Projektorientiert

Wir entwickeln eigene Ideen und setzen sie gemeinsam in die Tat um

Gemeinsam stark

Wir gestalten Zukunft – für uns, unsere Umwelt und kommende Generationen

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Höhere Schulen (bzw. ab 4. Klasse MS)

Die Energiewende mit LEGO zum Leben erwecken

Kreativprojekt

Dauer: Einführungsworkshop 2-3 EH
Nachmittagsbetreuung oder Freigegenstand



Wie könnte eine klimafreundliche Stadt aussehen? Wie die Energieversorgung von morgen?
eigene Ideen entwickeln und mit LEGO (Robotics) Projekt umsetzen - inkl. Abschlusspräsentation

Green Jobs: Gestalte deine Zukunft

Expert:innen-Workshop

Dauer: 2-3 EH

Einladung von externen Expert:innen aus der Region
Einführung in das Thema – Sensibilisierung auf den/die Expert:in – kurze Expert:innen-Vorstellung – Fragerunde

Forschung meets Education

Explain-it-to-me-Challenge

Dauer: 2 EH

Forscher:innen erklären ihr aktuelles Projekt

Erläuterungen in festgelegtem Zeitfenster – Bewertung durch Schüler:innen zum Verständnis: kritische Nachfragen und Beurteilung wissenschaftlicher Aussagen erwünscht! – Schüler:innen werden zu „Expert:innen“: müssen Inhalte des Forschungsprojekt anderen erklären (mit unterschiedlichen Formaten: Videos, Poster, Podcasts, „Dingsda“, ...)

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Bildungsangebot Höhere Schulen (bzw. ab 4. Klasse MS)

Klimawandel verstehen. Lösungen entwickeln. Zukunft gestalten.

Entdecken – Analysieren - Verändern

Klimafitte Gemeinde Hitze verstehen: Hitze-Hotspots erfassen - Begrünung & Beschattung - Cool Places analysieren - Mikroklima verstehen

Biodiversität & Ökosysteme Natur als Teil der Lösung: Biodiversität erfassen - Lebensräume bewerten - Maßnahmen entwickeln

Wasser & Klimawandel Wasser neu denken: Regenwassermanagement - Starkregenvorsorge - Schwammstadt-Prinzip - Trinkwasser & Wasserversorgung



© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026

Weitere Angebote für Bildungseinrichtungen

- **Infoabend für Eltern** (1 bis 1,5 Stunden):
  Ich, meine Familie und der Klimawandel **Was bedeutet der Klimawandel für uns und die Zukunft unserer Kinder?**
- **Energieaudits**
- **Energy Trailer**
- **Praxistest: Bidirektionales Laden**
- **Vortrag: Fachkräftemangel und kritisches Denken**
- **Repair Cafés**
- **.....**





© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026



Klima und Energie Bezirk Perg

Technologiezentrum Perg, Technologiepark 17,
4320 Perg, Büro 02-015

Web: www.kem-perg.at

Mail: info@kem-perg.at bzw. info@klar-perg.at



Kurt Leonhartsberger

Mobil 0676 970 1986

Mail: kurt@kem-perg.at



Elisabeth Aigner-Mühlehner

Mobil 0664 53 69 779

Mail: elisabeth@kem-perg.at

© Klima und Energie Bezirk Perg, 2026