

TOP 1

Bericht der Klimaschutzbeauftragten

- 1. Vorstellung**
- 2. Klimaschutzkonzept/Kontaktaufnahme zu den Kommunen**
- 3. Umwelttipp**
- 4. Social Media Ferienkampagne für Kids**
- 5. Energiesparkampagne**
- 6. Leitfaden für Energieeinsparmaßnahmen**
- 7. Summer School**
- 8. Vernetzung**
- 9. Ausblick**

Postaktuell an städtische Haushalte



Die Bürgerinformation des Landkreises Lichtenfels

umwelt JOURNAL 2/2022



Neues Zeitalter im ÖPNV des Landkreises Lichtenfels

Seite 4



Kostenlose Energieberatung im Landratsamt Lichtenfels

Seite 4



Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

das Thema Klima- und Umweltschutz ist eines der zentralen Themen der nächsten Jahre. Mit unserer neuen Klimaschutzstrategie können wir die Vernetzung im Landkreis Lichtenfels und seinen elf Städten, Märkten und Gemeinden stärken und unsere Energie setzen. Ich freue mich, dass wir mit Frau Leimeister eine engagierte junge Mitarbeiterin gefunden haben, die neben mich am Landratsamt ist und dem Landrat mit dem Thema Klimaschutz unterstützen wird. Der Landkreis Lichtenfels hat beim Thema Klimaschutz bereits mit den Lichterfelder Sommertagen, die es seit 1998 gibt, die Weichen gestellt. Wir haben eine kreisübergreifende Umweltausschuss in Würzburg, die die Umweltschutzstrategie des Landkreises wichtige Akteure unter

UNSERE KLIMASCHUTZBEAUFTRAGTE STELLT SICH VOR

„Wir machen hier aktiven Umweltschutz“

LICHTENFELS. Sie ist noch sehr jung – doch seit sie denken kann, sind Umwelt- und Klimaschutz ein wichtiges Thema für sie. Nicht zuletzt deswegen hat sie sich auch ihren Mathe-, Physik- und Erziehungswissenschaften entschieden, ein weiteres der Umwelt- und Ressourcenschutz sowie ein Zusatzstudium in Umweltschutz anzuschließen. Seit 1. Juli 2022 ist Anika Leimeister nun Klimaschutzbeauftragte für den Landkreis Lichtenfels – und sie geht mit großer Leidenschaft an die Arbeit.

„Was ich hier das Spannende finde ist, dass wir hier aktiven Umweltschutz machen“, sagt die 23-Jährige und beginnt begeistert zu erzählen. „Wir wollen Einsparungen vermeiden und Energie einsparen. Wir müssen jetzt die Weichen stellen für die Zukunft! Das ist für die junge Frau klar. Klar war für sie immer auch, dass ich in der Region bleibe und mein Wissen für die Region einbringe“. Denn Anika Leimeister ist ebenso beständig wie heimatsverbunden.



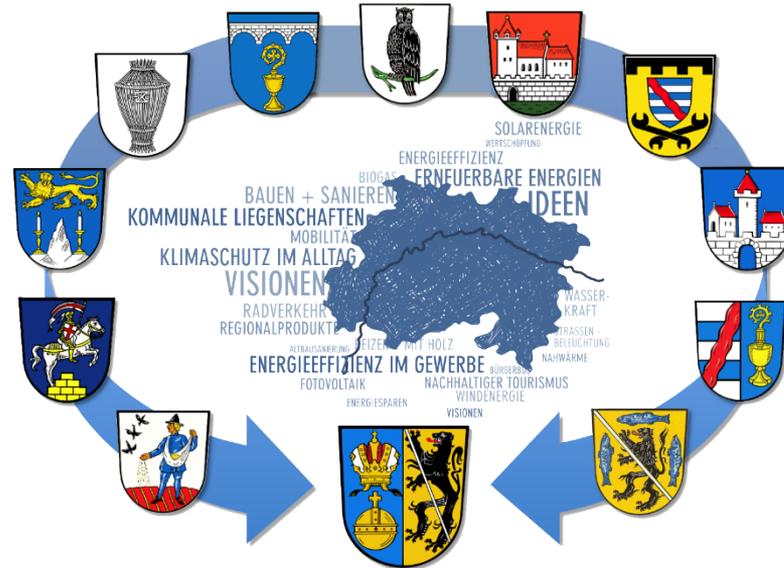
Viele Ideen und eine große Vision: „Ich möchte etwas bewegen und meinen Teil dazu beitragen, dass wir den folgenden Generationen eine annehmbare Welt hinterlassen“, sagt die junge Klimaschutzbeauftragte des Landkreises Lichtenfels, Anika Leimeister.

Nach dem Abitur am Gymnasium Bergstadt studierte Anika Leimeister in Würzburg und absolvierte ein

die Weichen in die richtige Richtung gestellt und kontinuierlich wichtige Projekte auf den Weg gebracht. Auf dieser Basis geht es nun reibungslos weiter zu agieren, die Klimaziele und das vorhandene Klimaschutzkonzept fortzuschreiben sowie Strategien zu entwickeln, wie der Klima- und Umweltschutz weiter vorangebracht werden können.

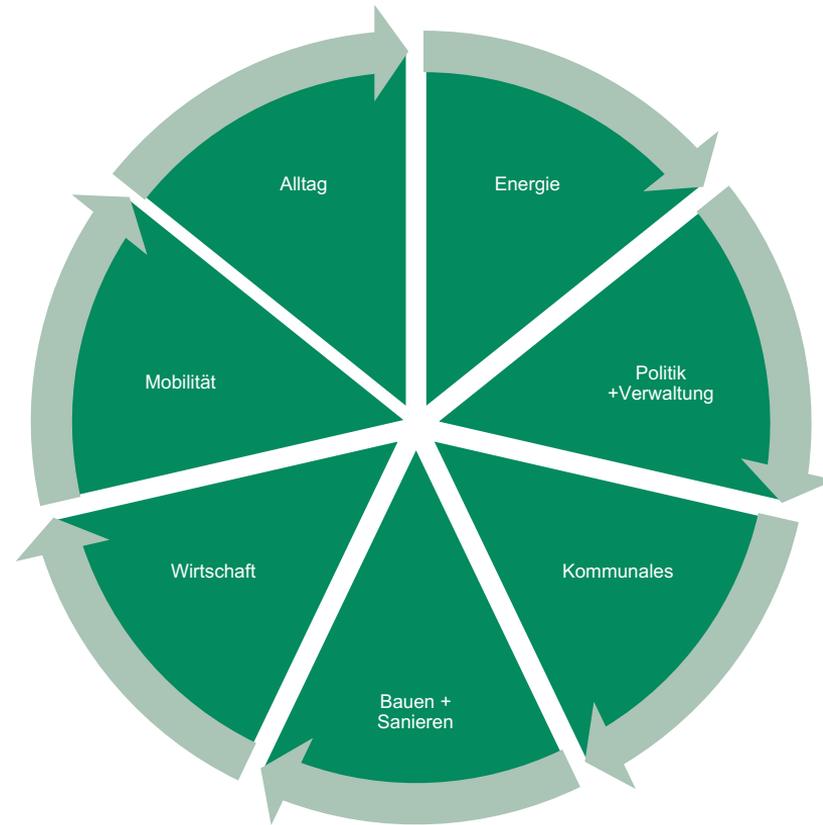
Nach einer Analyse des Status Quo – sie überprüft auch das Klimaschutzkonzept auf Aktualität – möchte Anika Leimeister weitere Projekte konzipieren und umsetzen. Dafür möchte sie vorhandene Netzwerke weiter ausbauen, gegebenenfalls neue schaffen. Spontane Treffen und auch Fördermöglichkeiten anbieten. Wichtige Punkte werden dabei auch die Beratung, Öffentlichkeitsarbeit und die Umweltausbildung sein.

Die Vision der Klimaschutzbeauftragten: „Ich möchte etwas bewirken. Ich möchte am Ende meines Lebens sagen können, ich habe die Welt ein bisschen weniger böser gemacht. Ich möchte dazu beitragen.“



Integriertes Klimaschutzkonzept 2013

- 11 Städte, Märkte und Gemeinden
- 7 Handlungsfelder
- 54 Maßnahmen





Fragebogen zur Bestandsaufnahme

Wir bitten Sie um Angaben von Aktivitäten in Ihrer Kommune im Bereich Klimaschutz/Energieversorgung. Sie können gerne eigene Anmerkungen hinzufügen.



6. Wurden in Ihrer Kommune Studien oder Untersuchungen zu den Themen Umweltschutz, Energie oder Mobilität erstellt?

ja geplant nein

Falls ja, welche?

7. Gibt es ein kommunales Energiemanagement für die Liegenschaften der Verwaltung?

ja geplant nein

Falls ja, nutzen Sie eine Software (Name)?



*Eine Alternative zu chemischen Grillanzündern sind Anzünder auf Basis von Holz, Raps oder Reisig.
Foto: Landratsamt Lichtenfels/Anika Leimeister*



Wasserkraft

Mit Wasser Dinge bewegen

Hast du schon einmal ein Wasserrad gesehen? Das Rad ist meist sehr groß und steht am Rande eines Baches. Das Wasser im Bach fließt und sorgt dafür, dass sich das Rad dreht. Wie geht das? Das probieren wir gleich mal aus!

So baut man ein Wasserrad:

Das brauchst du für dein Wasserrad:

- einen Flaschen-Korken
- einen Holzspieß
- einen gebrauchten Einweg-Plastikbecher

und als Hilfsmittel:

Stricknadel, Schere, Messer und Kleber



Hier brauchst du Hilfe von einem Erwachsenen

- Mach mit der Stricknadel der Länge nach ein Loch durch den Korken und stecke den Holzspieß durch.
- Ritze mit dem Messer von außen sechs Schlitze in den Korken.
- Schneide mit der Schere sechs gleichgroße Schaufeln aus dem Plastikbecher.
- Gib etwas Kleber auf den Rand der Schaufeln und stecke sie damit in die Schlitze des Korkens.
- Lasse den Kleber noch kurz trocknen – fertig!



So setzt man das Rad in Bewegung:

- Stelle eine kleine Schüssel in das Waschbecken und lege das Wasserrad quer darüber.
- Drehe den Hahn nur ein wenig auf und lasse Wasser über das Rad laufen, sodass es sich langsam dreht.
- Drehe den Wasserhahn stärker auf. Was passiert?
- Drehe den Hahn wieder zu, wenn die Schüssel voll mit Wasser ist. Das Rad bleibt wieder stehen.



Sonnenenergie

Sonne macht Wärme

Hast du im Sommer schon mal bemerkt, dass dein dunkler Fahrradsattel warm geworden ist? Oder hast du gespürt, wie heiß die dunklen Strahlen werden können, als du barfuß gelaufen bist? Diesen Unterschied spüren wir auch in unserem Experiment.

So klappt dein Experiment:

Das brauchst du für dein Wärme-Experiment:

- weiße und schwarze Papierbögen
- zwei Gläser
- Klebeband

und als Hilfsmittel:

Thermometer, Wasser und Sonnenschein



So klappt der erste Teil deines Experiments:

- Lege die Papierbögen in die Sonne.
- Warte zehn Minuten.
- Lege deine Hände auf die beiden Papierbögen. Fühlst du den Unterschied? Welche Farbe ist wärmer?



So klappt der zweite Teil deines Experiments:

- Klebe um ein Glas weißes Papier und um das andere Glas schwarzes Papier.
- Fülle die Gläser mit kaltem Wasser.
- Stelle sie in die Sonne und warte eine halbe Stunde.
- Halte deine Hände ins Wasser. In welchem Glas ist es wärmer?
- Miss die Temperaturen mit einem Thermometer.





Energiesparen im Landkreis Lichtenfels



Kostenlose Online Vorträge
zum Thema Energiesparen & erneuerbare Energien

[weiterlesen](#)



Warmwasserverbrauch

[3](#)



Heizen und Lüften

[2](#)



Kühlen und Gefrieren

[3](#)



Kochen & Backen

[3](#)



Waschen & Trocknen

[3](#)



**ENERGIE
SPAREN**
IM LANDKREIS LICHTENFELS

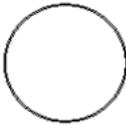
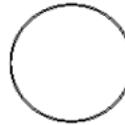
Kostenlose Online Vorträge

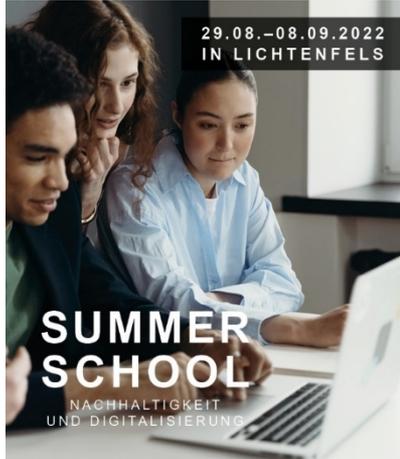
Links unter www.lkr-lif.de/energiesparen

Datum	Uhrzeit	Thema
15.09.22	16:00	Schimmel in Innenräumen – Was tun?
15.09.22	18:00	„Sonnenklar – Solarstrom nutzen, wie es für dich passt“
16.09.22	18:00	Balkon-PV-ein kleiner, aber sinnvoller Beitrag zur Energiewende
19.09.22	17:30	Fördermittel fürs Haus
19.09.22	9:30	Energieeffizienz und regenerative Energien für Gastronomie und Tourismus
19.09.22	17:30	Heizungsmodernisierung mit regenerativen Energieträgern
20.09.22	18:00	Besser heizen für Klima und Geldbeutel
20.09.22	19:00	Was tun mit Ü20-Altanlagen nach Ende der EEG-Vergütung?
20.09.22	18:00	Wärme mal anders – spezielle Wärmepumpenlösungen (PVT, Eisspeicher, Splitklimategeräte)
21.09.22	18:00	Heizungstausch – Welche Heizung passt zu meinem Haus?
21.09.22	18:00	Photovoltaik und Batteriespeicher
21.09.22	19:00	Photovoltaik, Batteriespeicher und E-Mobilität
21.09.22	19:00	Energiesparen im Alltag
21.09.22	17:00	Mein erstes Elektroauto
21.09.22	18:00	Wärme mal anders – Wasserstoffnutzung in der Brennstoffzelle
22.09.22	18:00	Welche Heizung für mein Haus?
23.09.22	14:00	Marktübersicht Batteriespeicher 2022 - Auswertung

Checkliste zum  **ENERGIE SPAREN**
IM LANDKREIS LICHTENFELS

- ✓ Heizkörper sollen frei bleiben. Es sollen keine Gegenstände, z.B. Schultaschen oder Jacken davorliegen
- ✓ Das Thermostat darf nur von Lehrern, Hausmeistern oder Instruierten bedient werden
- ✓ Thermostatventile richtig nutzen:
Stufe 3 entspricht i.d.R. einer Raumtemperatur von 20°C
- ✓ Bei direkter Sonneneinstrahlung:
Thermostatventil auf Stufe 2 stellen
- ✓ Während des Stundenwechsels Thermostat herunterdrehen und stoßlüften. Richtiges Stoßlüften: 3-5 Minuten Fenster komplett öffnen, nicht nur kippen!
- ✓ Sofern CO²-Luftmesser vorhanden: Lüften gemäß Anzeige
- ✓ Steckdosenleisten bei Nichtverwendung der angeschlossenen Geräte abschalten
- ✓ Beleuchtung ausschalten - Tageslicht nutzen!
- ✓ Bei Pausen von mehr als 5 Minuten Licht ausschalten
- ✓ Der Jahreszeit angemessene Kleidung tragen
- ✓ Das Aufladen privater Geräte ist untersagt!
- ✓ Nach dem Unterricht Tür und Fenster schließen
- ✓ Jalousien über Nacht herunterfahren

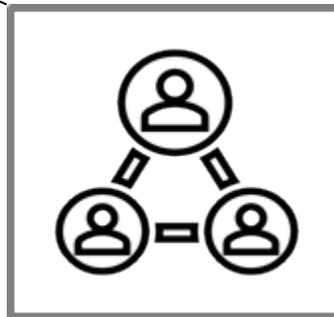
 <h2>Richtig Lüften</h2> <ul style="list-style-type: none">✓ Thermostat herunterdrehen✓ Fenster komplett öffnen✓ 3-5min Stoßlüften✓ Fenster schließen✓ Thermostat auf Stufe 3 Stellen  <p>ENERGIE SPAREN IM LANDKREIS LICHTENFELS</p>	 <h2>Richtig Lüften</h2> <ul style="list-style-type: none">✓ Thermostat herunterdrehen✓ Fenster komplett öffnen✓ 3-5min Stoßlüften✓ Fenster schließen✓ Thermostat auf Stufe 3 Stellen  <p>ENERGIE SPAREN IM LANDKREIS LICHTENFELS</p>	 <h2>Richtig Lüften</h2> <ul style="list-style-type: none">✓ Thermostat herunterdrehen✓ Fenster komplett öffnen✓ 3-5min Stoßlüften✓ Fenster schließen✓ Thermostat auf Stufe 3 Stellen  <p>ENERGIE SPAREN IM LANDKREIS LICHTENFELS</p>
--	--	--



Initiativkreis  metropolregion nürnberg
KOMMEN. STADEN. BLEIBEN.

Klimaschutzmanagerinnen und Klimaschutzmanager

Vernetzung



Regionale
Akteure

Umweltschulen

Regierung von
Oberfranken

- Arbeitsgruppe Energiewende und Klimaschutz
- Bürgerforum Klimaschutz
- Optionen zur *Aktualisierung* des Klimaschutzkonzepts
 - Fortschreibung
 - Vorreiterkonzept
 - Energienutzungsplan
- Controlling: CO2 & Energiebilanz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

