

Klima- und Energie-  
Modellregionen

Wir gestalten die Energiewende

Nachhaltiges Saalachtal



# SITZUNG DES KEM GREMIUMS

15. Dezember 2021





# Tagesordnung

1. Begrüßung und Einleitung: Halbzeit Weiterführung II
2. Vorstellung Bestandsanalyse Energie von Christina Standl (SIR)
3. Ergebnisse KEM-Leitprojekt 100% erneuerbarer Pinzgau
4. Diskussion der aktuellen & geplanten KEM-Maßnahmen in den Bereichen
  - a. Bewusstseinsbildung allgemein + Schule (MP1 + MP2)
  - b. Mobilität (MP3 + MP4)
  - c. Nutzung erneuerbarer Energien in der Region (MP5 + MP6)
  - d. Nachhaltige Gebäude und Ressourceneffizienz (MP7 + MP8)
  - e. Blühendes Saalachtal und Regionalität (MP9 + MP10)
  - f. Zwischenbericht & Änderungsangebot
5. Aktuelle Förderinfos, Projektmöglichkeiten + Neuigkeiten aus der Region
6. Allfälliges

Vorstellung

# Bestandsanalyse Energie

Christina Standl (SIR)

Ergebnisse

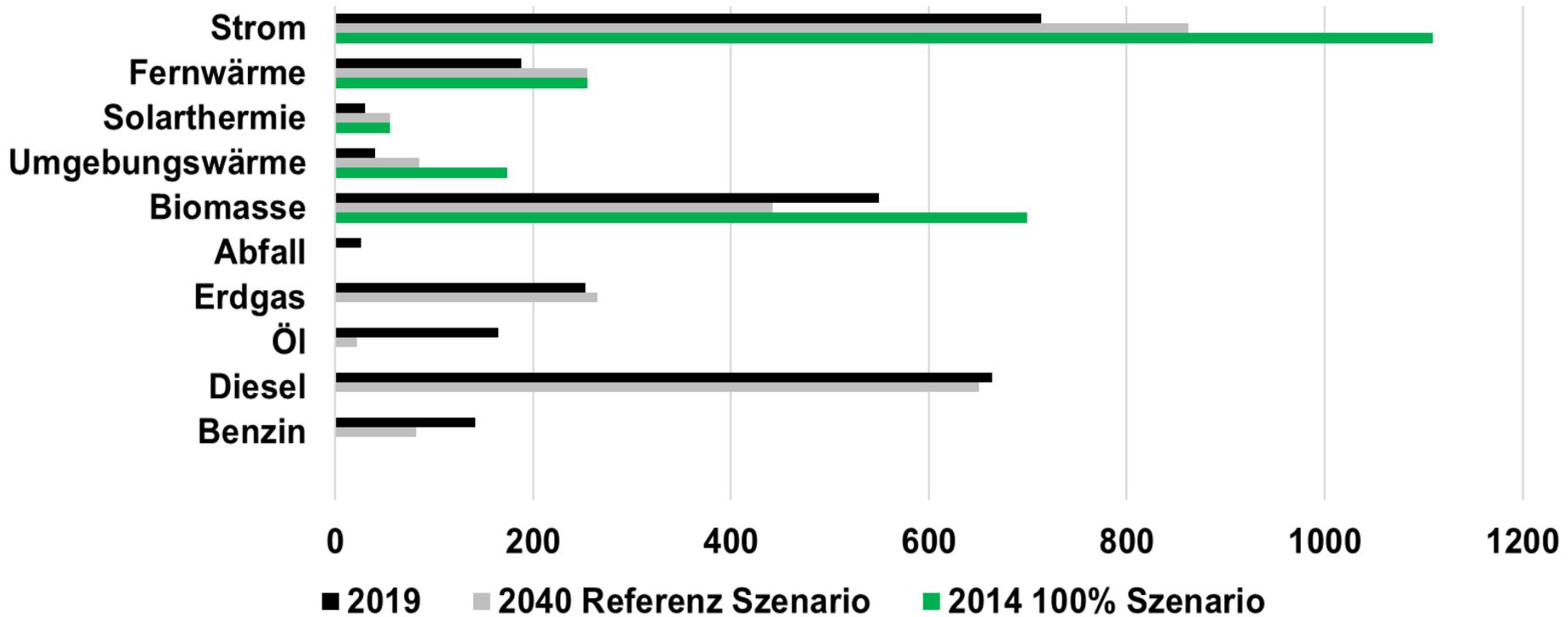
# 100% erneuerbarer Pinzgau

KEM Leitprojekt

## Wichtigste Ergebnisse:

- 100 % regionale und erneuerbare Energie bis 2040 ist möglich!
- Die Positionierung des Pinzgaus als von Energieimporten unabhängige Tourismusdestination erfordert eine bessere Nutzung der lokalen (Klein-)Wasserkraft-, PV- und Windkraft-Potentiale sowie eine großflächige Umstellung auf Wärmepumpen und Elektromobilität
- Trotz höherer Investitionskosten ergeben sich Nettoeinsparungen von ca. 500 Euro pro Einwohner:in und Jahr – vor allem aufgrund geringerer Energiekosten im Mobilitätsbereich.

Pressearbeit (Klimafonds, BMK) in Vorbereitung  
Studie wird mit Protokoll verschickt!



## 100% Szenario:

- Umstieg auf **Wärmepumpen und Biomasse** (Industrie/Gewerbe: Schwerpunkt Biomasse)
- Mobilität: Umstieg auf **Elektrofahrzeuge**
- **+56% Strombedarf** gegenüber 2019
- **+25% Biomassebedarf** gegenüber 2019

# KEM Arbeitsprogramm 20-23

Aktueller Stand und Diskussion

## 4. Diskussion der aktuellen & geplanten KEM-Maßnahmen in den Bereichen

- a) Bewusstseinsbildung allgemein + Schule (MP1 + MP2)
- b) Mobilität (MP3 + MP4)
- c) Nutzung erneuerbarer Energien in der Region (MP5 + MP6)
- d) Nachhaltige Gebäude und Ressourceneffizienz (MP7 + MP8)
- e) Blühendes Saalachtal und Regionalität (MP9 + MP10)
- f) Zwischenbericht und Änderungsangebot



## Maßnahmenpaket 1

Bewusstseinsbildung & Öffentlichkeitsarbeit															
1.1	<p>Pflege Webseite und Online-Auftritte: Eine Veröffentlichung pro Monat</p> <table border="1"> <tr> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	06	07	08	09	10	11	12	10	14	3	5	2	1	1
06	07	08	09	10	11	12									
10	14	3	5	2	1	1									
1.2	<p>Präsenz in den regionalen Medien: 3 Erwähnungen der KEM pro Jahr</p> <p>Platzhirsch Quiz, Pinzgauer Nachrichten</p>														
1.3	<p>Artikel Gemeindezeitungen: Mindestens einmal pro Jahr in jeder Gemeinde</p> <p>Aktuelle Texte im November ausgeschickt – hoffentlich aufgenommen? (Thermografie-Aktion)</p>														
1.4	<p>Öffentliche Veranstaltungen: Mindestens eine Veranstaltung pro Jahr</p> <p>Bildungswoche St.Martin, Klimafreundlich besser leben Weißbach, Klimawandel Pub-Quiz</p>														





## Maßnahmenpaket 2

### Sensibilisierung Jugend und Schule

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 2.1 | Eine jährlich neu erstellte Übersicht über relevante Bildungsangebote ist verfügbar und wird am Anfang des Schuljahres an die Schulen verschickt.<br><b>Verschickt im Herbst 2021</b>                               | ✓ |
| 2.2 | Mindestens fünf Bildungsangebote pro Jahr an Schulen der Region umgesetzt.<br><b>Momentan leider wieder schwierig – bisher noch nichts. Interesse?</b>  | ~ |
| 2.3 | Mindestens 1 Aktion / Veranstaltung findet außerhalb der Schulen pro Jahr statt.<br><b>Sommer im Park Saalfelden: Solarbasteln mit 50 Kindern</b><br><b>Junge Weißbacher Aktiv: Ferienprogramm (Neophyten etc.)</b> | ✓ |

**+ Klimaschul-Projekte 2020-22: VS Dienten & Viehhofen, HBLW Saalfelden läuft weiter: Exkursionen (Kaprun, Kräuterwanderung, ZEMKA) im Herbst, Frühjahr (Abschlussveranstaltung etc.) aktuell in Planung**



## Maßnahmenpaket 3

### Multimodaler Verkehr / „Sharing Mobility“

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 3.1 | Mindestens eine Mobilitäts-Studie für ein Teilgebiet im Saalachtal ist erstellt.<br><b>Mobilitätsanalyse komobile TVB Saalbach<br/>WS mit allen TVBs + Mobilitätsexperten?</b>  | ~ |
| 3.2 | Mindestens ein Umsetzungskonzept für die Stärkung von multimodalen/<br>Sharing-Modellen ist erstellt.<br><b>Prozess E-Car-Sharing Sbg / Car-Sharing-Analyse Weißbach FH Salzburg<br/>ULTIMOB: Klassifizierung multimodaler Knoten -&gt; Ausbauplan?</b> | ~ |
| 3.3 | Ein Sharing-Modell wurde mit Unterstützung der KEM ins Leben gerufen bzw.<br>wird von der KEM im Betrieb unterstützt.<br><b>Car-Sharing Weißbach (neuer Peugeot e-2008 vor kurzem angeschafft)</b>  | ✓ |





## Maßnahmenpaket 4

### Förderung E-Mobilität

4.1 Zumindest eine Veranstaltung pro Jahr zum Thema Elektromobilität wird von der KEM mitgestaltet.

**E-Mobility Roadshow Saalfelden 6.7.**



4.2 Mindestens zwei Gemeinden pro Jahr erhalten von der KEM Unterstützung in der Förderung / Verbreitung von E-Mobilität.

**Weißbach, AlmErlebnisBus, ?**



4.3 Die Bereitstellung von 3 Angeboten/Verbesserungen zur E-Mobilität wurden von der KEM unterstützt.

**Weißbach, St.Martin, ?**





## Maßnahmenpaket 5

### Energiepotenziale der Region analysieren & nutzen

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 5.1 | <p>Eine Analyse der Energiepotenziale der Region (bzw. von Teilregionen) ist erstellt.</p> <p>Master-Arbeit Markus Fuchsreiter MCI fertig, Präsentation Frühjahr<br/>KEM Leitprojekt 100% erneuerbarer Pinzgau<br/>Sehr kostengünstig: Übrige Mittel in neue Maßnahme „Nachhaltigkeit im Tourismus“</p> |    |
| 5.2 | <p>Die Energiepotential-Analyse wurde in mindestens einer Veranstaltung pro betroffener Gemeinde öffentlich präsentiert und diskutiert.</p> <p>Gemeinsam mit Bestandsanalyse Energie?</p>   |   |
| 5.3 | <p>Mindestens eine Gemeinde wird dabei unterstützt, aufbauend auf das erhobene Energiepotential konkrete Maßnahmen in Richtung Umsetzung einzuleiten.</p> <p>EEG Viehhofen</p>  |  |



## Maßnahmenpaket 6

### Solare Nutzung

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 | Mindestens 3 kommunale Gebäude im Saalachtal werden mit einer PV-Anlage ausgestattet.<br><b>Feuerwehr Saalfelden, Mittelschule Maishofen, Schule+Bauhof Weißbach, Kindergarten Lofer, (Saalbach in Planung)</b> | ✓ |
| 6.2 | Mindestens ein Betrieb errichtet mit Unterstützung/Begleitung der KEM eine PV-Anlage.<br><b>EEG Viehhofen; TVB Saalbach</b>   | ~ |
| 6.3 | Mindestens eine Bürgerbeteiligungsanlage wird mit entsprechenden Expert*innen und Anbietern eingeleitet und durchgeführt.<br><b>EEG Viehhofen gemeinsam mit SIR</b>   | ~ |

+ EEG Sondierungsprojekt-Einreichungen: Dienten und Saalbach aktuell in Vorbereitung



## Maßnahmenpaket 7

### Nachhaltige Gebäude (kommunal, betrieblich, privat)

7.1	<p>Mindestens 50% der Gemeinden erfassen regelmäßig ihre Energieverbrauchsdaten, deren Ergebnisse als Entscheidungsgrundlage für Investitionsentscheidungen in Energieeffizienz und Nachhaltigkeit im Gebäudebestand dienen können.</p> <p><b>Bleibt bis auf Ausnahmen weiterhin „Zwangsaufgabe“ – wie ändern? EEGs?</b></p>
7.2	<p>Insgesamt werden mindestens 20 Thermografien und Energieberatungen mit Unterstützung der KEM durchgeführt.</p> <p><b>16 Thermografien 2020-2021, Anmeldungen laufen aktuell</b></p>
7.3	<p>Die KEM begleitet zumindest eine Gemeinde dabei, eines ihrer Gebäude mustergültig zu sanieren.</p> <p><b>Nichts in Aussicht – Antrag auf Maßnahmenänderung</b></p>





## Maßnahmenpaket 8

### Ressourceneffizienz in Gemeinden

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 8.1 | Zumindest in zwei Gemeinden werden im Laufe der Weiterführungsphase 2020-2023 die Straßenbeleuchtungen auf LED umgestellt.<br><b>Dienten, Viehhofen</b>  |    |
| 8.2 | In jeder Gemeinde finden zumindest ein Workshop zu nachhaltiger Beschaffung statt, sowie eine weiterführende Beratung und Begleitung bei der Umsetzung der definierten Maßnahmen.<br><b>Veranstaltungen/Workshops sehr schwierig, stattdessen Online-Reihe nachhaltige Beschaffung gemeinsam mit Klimabündnis – Änderungsantrag zur Umschichtung in Richtung „Nachhaltigkeit im Tourismus“</b> |  |

# Klima- und Energie-Modellregionen

Wir gestalten die Energiewende

Nachhaltiges Saalachtal

## Global denken lokal handeln.



### Praktiker\*innen berichten

Nachhaltige kommunale Beschaffung  
jeden Mittwoch im Juni von 15-16.30 Uhr (Ausnahme letzter Termin) | Online Reihe

Bund, Länder, Gemeinden, aber auch Vereine geben in Österreich jährlich über 60 Milliarden Euro für Güter und Dienstleistungen aus. Das entspricht etwa 18% des BIP. Berücksichtigt die öffentliche Hand soziale und ökologische Kriterien beim Einkauf, kann sie als Vorbild für Unternehmen und Konsument:innen agieren und aktiv zur Armutsminderung, einer lebenswert-

eren Umwelt und besseren Arbeitsbedingungen weltweit beitragen. Das lokale Engagement ist wesentlich für die Erreichung von Klima- und Nachhaltigkeitszielen. Diese Online-Reihe soll einen Beitrag zur Vernetzung und zum Wissenstransfer leisten und wird durch das Umweltressort des Landes gestützt.

02.06.21: Begrüßung offen

### Vergaberecht für Einsteiger\*innen und Praktiker\*innen

Rechtsanwalt Mag. Berthold Hofbauer | Heid & Partner

**Kurzbeschreibung** mittels Zitat von Brigitte Holzmann, Leiterin der Beschaffung in der steirischen Landesregierung: „Der Vortrag bietet einen super Einstieg in die Materie für alle, die mit öffentlichen Ausschreibungen zu tun haben. Verständlich und lebhaft und bietet trotz-

dem Neues für alle, die auch schon länger mit dem Vergaberecht zu tun haben.“

**Zielgruppe:** öffentlich Beschaffende aus Gemeinden, Verbänden, Vereinen (auch auf bayrischer Seite)

„Wir möchten im Rahmen der Klima- und Energiemodellregion Salzburger Seenland das Thema nachhaltige Beschaffung in nächster Zeit verstärkt angehen. Die Online Veranstaltungsreihe „Praktiker\*innen berichten“ ist der Startschuß dazu.“

– Dr. Gerhard Pausch  
– Regionalverband Salzburger Seenland

09.06.21: Begrüßung LH-Stv. Dr. Heinrich Schellhorn

### Computer, Papier und co in der Amtsstube

was gibt's in Sachen Energie-, Ressourcen-Effizienz und „faire IT“ zu beachten  
Brigitte Holzmann, Land Stmk (Papier) | Matthias Haberl, Südwind NÖ (Elektronik) (angefragt)

**Kurzbeschreibung:** Lieferketten bei Handy, Computer & co sind lange, der Rohstoffabbau für Menschen und Umwelt sehr problematisch. In Österreich sind wir zwar weit vorne was das Altpapier-Sammeln angeht, noch ist der Einsatz des Recycling Produkts im Gemeinde-Alltag aber ausbaufähig. Drei Referent\*innen berichten aus ihren Erfah-

rungen hinsichtlich Einsatz und Energieeffizienz in diesen Bereichen.

**Zielgruppe:** öffentliche Beschaffende, interessierte Unternehmen und Organisationen, politische Entscheidungsträger\*innen

## Global denken lokal handeln.



07.07.21: Begrüßung SBW (angefragt)

### Orientierung im Gütesiegel-Dschungel

Achtung abweichender Wochentag und Uhrzeit von 18-20 Uhr  
Richard Schachinger, BSc | Klimabündnis OÖ

#### Kurzbeschreibung:

Gütesiegel sollen Produkt-Qualität auszeichnen und uns einen nachhaltigen Konsum ermöglichen. Doch der wachsende Dschungel an Siegel und Label macht das immer schwieriger. Wie

lässt sich Schein von Sein unterscheiden und welche Siegel sind tatsächlich empfehlenswert?

#### Zielgruppe:

allgemeine interessierte Öffentlichkeit

### Anmeldungen

bei [brigitte.drabeck@klimabuendnis.at](mailto:brigitte.drabeck@klimabuendnis.at)  
0699 187 64 610 bis spätestens einen Tag vor Veranstaltung

Bei Besuch von mindestens 3 Modulen erhalten Sie ein Teilnahme Zertifikat vom Ressort für Umwelt- und Klimaschutz LH-Stv. Heinrich Schellhorn ausgestellt.





## Maßnahmenpaket 9

### Blühendes Saalachtal

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 9.1 | <p>In mindestens 50% der Gemeinden finden Informationsveranstaltungen und Potentialerhebungen zur Identifikation von Blühflächen statt.</p> <p>Weißbach, Saalfelden, Lofer</p> <p>Interesse aus Maria Alm, Unken, Maishofen, Saalbach – Umsetzung?</p>                     | ~ |
| 9.2 | <p>In mindestens 3 Gemeinden werden naturnahe Blühflächen erfolgreich installiert und betreut.</p> <p>Weißbach, Saalfelden, Lofer</p>  | ~ |
| 9.3 | <p>Eine Broschüre mit den wichtigsten Erkenntnissen aus dem Projekt ist verfügbar, mindestens 2 Veranstaltungen zur Verbreitung der Erfahrungen werden durchgeführt.</p> <p>VA Weißbach Herbst 2021</p> <p>Broschüre Gemeinsam mit Initiative „Natur in der Gemeinde“?</p> | ? |



## Maßnahmenpaket 10

### Regionale Produkte und Wertschöpfung in der Region

10.1	<p>Die KEM Saalachtal ist an mindestens 3 Konzeptionstreffen beteiligt und gestaltet die Auswahl des Logos / Slogans sowie die Kooperationsgestaltung der Initiative mit.</p> <p>5 (Online-)Treffen koordiniert, Umfrage an Konsument*innen: Über 500 Teilnehmende, Präsentation geplant im Frühjahr</p>	
10.2	<p>Es werden zumindest 4 Veranstaltungen und/oder Aktionen zur Verbreitung der Initiative im Pinzgau unterstützt.</p> <p>Umfrage Konsument*innen, Malwettbewerb Logo</p>	
10.3	<p>Die KEM Saalachtal informiert zumindest 10 Unternehmen über die Vorteile der Initiative und zum Thema Klimaschutz allgemein.</p> <p>Mehr als 10 Betriebe (Fragebogen an Produzent*innen)</p>	



## Zwischenbericht und Maßnahmenänderung

Nr.	Titel Aktivität	Mittel veranschlagt	Verwendet
5.1.	Energiepotentialanalyse	EUR 20.000,-	EUR 1000,-
7.3.	Mustersanierung	EUR 5.000,-	EUR 0,-
8.2.	Nachhaltige Beschaffung	EUR 4.000,-	EUR 0,-
	GESAMT	EUR 29.000,-	EUR 1000,-
	„Freie Mittel“		EUR 28.000,-

### Vorschlag: Neues Maßnahmenpaket „Nachhaltigkeit im Tourismus“

1. Die KEM begleitet einen Prozess zur Erstellung einer Nachhaltigkeitsstrategie für einen Tourismusverband inkl. der Erarbeitung eines Leitbildes und potentieller Aktivitäten.
2. Die KEM unterstützt einen Tourismusverband bei der Auseinandersetzung als Pilotregion mit neuen Umweltzeichen-Zertifizierung für Destinationen.
3. Mindestens 7 Tourismus-Betriebe nehmen einen von der KEM unterstützten Nachhaltigkeits-Check in Anspruch.



# Aktueller Stand Finanzen

## Finanzübersicht KEM Nachhaltiges Saalachtal

Einnahmen Gesamt	€ 130.267,86
Ausgaben Gesamt	€ 132.499,30
SALDO	-€ 2.231,44

MP Nr	MP 00	MP 01	MP 02	MP 03	MP 04	MP 05	MP 06	MP 07	MP 08	MP 09	MP 10
Budget	€ 157.100	€ 6.000	€ 9.200	€ 15.700	€ 6.000	€ 23.250	€ 5.000	€ 10.000	€ 7.000	€ 9.000	€ 5.000
Ausgaben	€ 101.877,97	€ 891,80	€ 3.360,21	€ 163,20	€ 4.846,40	€ 731,40	€ 463,05	€ 2.480,00	€ 0,00	€ 1.371,35	€ 287,83
Ausgaben/MP	64,85%	14,86%	42,00%	1,04%	80,77%	3,15%	9,26%	24,80%	0,00%	15,24%	5,76%
Anteil Gesamt	76,89%	0,67%	2,54%	0,12%	3,66%	0,55%	0,35%	1,87%	0,00%	1,03%	0,22%



## 4. Aktuelle Förderinfos, Projektmöglichkeiten

### Laufende KEM Leitprojekte:

- Klimacent: Kurz vor Start Fonds „Klimazukunft Pinzgau“
- 100% erneuerbarer Pinzgau: Erfolgreich abgeschlossen, Pressearbeit kommt
- Entwicklung Online-Angebot für Schulen (#30dayschallenge, mit alpS): in Umsetzung, Start in HBLW diese Woche
- Kreislaufwirtschaft (mit RessourcenForumAustria): in Umsetzung
- E-Mobilitätskonzept Pinzgau: Einreichung als Leitprojekt Ende Oktober

### LEITPROJEKT-IDEEN?

### Andere Projekte/Einreichungen:

- Sondierung Reallabor (AIT, IONICA, Salzburg AG, RegPi) gestartet „Tourismus als Chance für die Energiewende im Pinzgau“



## 4. Aktuelle Förderinfos, Projektmöglichkeiten

### KEM Investitionsförderungen

- Photovoltaik
- Stromspeicher
- Thermische Solaranlagen
- Holzheizungen
- E-Ladestellen
- Mustersanierungen
- Solare Großanlagen
- Pilotprojekte für thermische Speicher

Einreichfrist: 28.02.2022



## 4. Neuigkeiten aus der Region

### Regionalentwicklung Pinzgau:

- Neueinreichung/Erweiterung KEM Hohe Tauern über RegPi
- In Zukunft auch für KEM Saalachtal geplant – **Kofinanzierung über RegPi-Mitgliedsbeiträge (Mail vom 7.10.)**
- Aktuell: KLAR Pinzgau/Klimawandelanpassung Neueinreichung in Vorbereitung
- FUJ-Stelle „Klima Pinzgau“ wird nächstes Jahr ausgeschrieben

ZIEL: Erweiterung und Vereinheitlichung Klimabereich im Pinzgau  
„Klima-Team“: 3-4 Personen, die gut zusammenarbeiten



## Veranstungshinweis:

Ressourcen Forum  
Austria



[Home](#) [Ziele & Aktivitäten](#) [Veranstaltungen](#) [Projekte](#) [Betriebliche Ressourceneffizienz](#) [Ressourceneffiziente Gemeinde](#) [Mitglied werden](#)

[« Alle Veranstaltungen](#)

## Öffentliche Beschaffung in der Kreislaufwirtschaft

Dezember 17 | 10:00 - 12:00

[« Ressourcenbildung und CO2 – Vermeiden, Vermindern, Kompensieren](#)

Gerne laden wir Sie zu folgender Veranstaltung im Rahmen des Projekts RessourcenRegionEUREGIO+, gefördert durch das EU-Programm Interreg VA Österreich/Bayern 2014-2020 ein:

## Öffentliche Beschaffung in der Kreislaufwirtschaft

Wie die kommunale Beschaffung zu geschlossenen Kreisläufen beitragen kann

Allfälliges?

FRAGEN, IDEEN, ANMERKUNGEN, BESCHWERDEN?

# VIELEN DANK FÜR EUER ENGAGEMENT!



▼ Das Team der „KEM Nachhaltiges Saalachtal“: Manager Alois Schläffer, Mitarbeiterin Lisa Kößbacher und Praktikantin Babette van Laarhoven (Mitte).