

## **TOP 3**

**Information über neue Bildungsprojekte:  
Pilotprojekt „Klima-Kindergarten“ und  
„KlimaChecker“**

## Klimaschutz = Bewusstseinsbildung = Bildung

- Zielgruppe: Kinder und Schüler/innen, Jugendliche
  - Wichtig: Schaffung von „persönlicher Betroffenheit“ durch Bewusstseinsbildung
  - Jede/r Kemptener Schüler/in erhält mind. 1 x / Früherziehung bzw. Schullaufbahn ein nachhaltiges Lernangebot
- Ziel: Veränderung von Gewohnheiten für mehr Klimaschutz



## Pilotprojekt „Klima-Kindergarten“

- Kinder bewirken Verhaltensveränderungen in Familien!
- Seit 2012: Durchführung von „Energiewerkstatt Kindergarten“ für jährlich 10 KE Kigas
- An Sept. 2021: einjähriges Pilotprojekt im St. Hildegard Kindergarten Heiligkreuz → Ziel: Entwicklung eines, auf andere Kitas übertragbaren Konzepts
- Durchführung/Begleitung durch eza! (Erfahrungen mit Projekt „Klima-Schule“)
- Einbindung von Kindern, Erziehern, Eltern, Kita-Träger, Umfeld



## Pilotprojekt „Klima-Kindergarten“

- Projektkosten für Umsetzung Pilotprojekt übernimmt Klimaschutzmanagement: 18.890 € für einjährige Betreuung und Koordination; Etablierung von Strukturen im Kiga; Leitfaden für „Klima-Kiga“



# Pilotprojekt „Klima-Kindergarten“

- Erster Schritt: Anschaffung einer Klima-Box für St. Hildgeard (10 Lernmodule) → Monatsthemen
- Monatsthemen: Ansprache der Elternhäuser, Einbindung externe Partner (z.B. Exkursionen) – z.B. bei „Erlebnistagen“





## Pilotprojekt „Klima-Kindergarten“

- Kick-off Veranstaltung in Kita am 28.9.21 mit Vertretern von Diözese, Elternbeirat, OB, Schulreferent...
- Nach Durchführung Pilotprojekt: Auszeichnung zum „Klima-Kindergarten“ → Anreiz für andere Kitas

# Projektstart „KlimaChecker“

Gemeinsames Projekt mit mehreren Partnern für 8. und 9.  
Jahrgangsstufen



Zweckverband  
für Abfallwirtschaft  
Kempten



Kemptener  
Kommunalunternehmen



**Oberallgäu**  
Landkreis



# Projekt „KlimaChecker“

- Gemeinsame Broschüre
- Start: Schuljahr 2021/2022 (in Kempten: Bekanntgabe auf Schulleiterkonferenz); Bewerbung auch über „Schule fürs Leben“
- Angebot mehrerer Lernmodule (nachhaltiger Umgang mit Strom, Wasser, Ressourcen, Lebensmittel; aktive Auseinandersetzung mit Klimaschutz/Klimawandel)
- Kosten für Logo, Broschüre, Druck werden geteilt (Stadt/Landkreis); Kosten für NEZ-Module (jeweils 200 €/Modul) und Kosten für Klimafrühstück auf Bauernhof übernimmt KSM



## Projektstart „KlimaChecker“

Broschüre mit „Steckbriefen“ der Anbieter

### PROJEKTWOCHE ENERGIE-ZUKUNFT ENERGIESPAREN

Eine aktive Auseinandersetzung mit den Themen „Energiezukunft“ und „Energiesparen“!

**VARIANTE 1 – DER WORKSHOP**  
 Wo wird Energie im Haushalt und in der Schule verbraucht? Wie ist Stromsparen durch Verhaltensänderung möglich? Wie funktioniert eine Energieverbrauchsmessung? Der Workshop liefert Antworten auf diese und viele weitere Fragen. In Kleingruppen erlernen die Schüler und Schülerinnen den praktischen Umgang mit Strommessgeräten. U.a. messen sie den Verbrauch von TV, Spielkonsole und Computer, prüfen wie viel Strom eine Handyladung benötigt, vergleichen Stromverbraucher, wie beispielsweise Glühlampe, Energiesparlampe oder LED und messen den Stromverbrauch in ihrem Alltag. Sie bewerten Stand-by-Verbräuche und testen ihre eigene Körperleistung mit dem Energiefahrad.

**DAUER:** 2 Unterrichtsstunden

**VARIANTE 2 – DER WORKSHOP**  
 mit anschließender Exkursion ins Wasserkraftwerk  
 Nach dem Messtheorie geht es direkt ins Wasserkraftwerk. Spannende Einblicke in die regionale Energieerzeugung finden direkt vor Ort statt. Wie funktioniert ein Wasserkraftwerk? Unterschiedliche Turbinen – wofür? Was passiert mit den Fischen? Wie wird der Ausbau regenerativer Energie voranschreiten? Die Teilnahme ist kostenfrei.

**DAUER:** 3 Unterrichtsstunden




**INFOS:**

- 👥 **Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler (ab Klasse 8) aus Mittelschulen, Realschulen, Gymnasien und beruflichen Schulen adaptiert an die jeweilige Jahrgangsstufe. Besonders geeignet für die Bereiche Natur und Technik, Physik, Umwelt, Energie, Wirtschaft, Mathematik.
- 📍 **Orte:** AÜW-Infocenter „Städtäge“, Ilsestr. 10 B, Wasserkraftwerk Kempten (für Schulen aus und um Kempten) UND Allgäuer Kraftwerke, Am Alten Bahnhof 10, Sonthofen und Wasserkraftwerk Bruck, Bad Hindelang (für Schulen aus dem Oberallgäu)
- 💰 **Kosten:** die Teilnahme ist kostenfrei
- 🚗 **Fahrtkostenzuschuss:** 40 Euro pro Klasse
- 👤 **Max. Teilnehmer:** in Klassenstärke
- 🛠 **Vorbereitungen:** nicht erforderlich
- 👨 **Betreuer:** keine weiteren Betreuer außer der Lehrkraft erforderlich
- ♿ **Barrierefreiheit:** bitte vorab Teilnehmer mit Einschränkungen ankündigen
- 📅 **Anmeldung:** ab 15.09.2021 für den Projektzeitraum vom 08.11.2022 – 08.04.2022
- 👤 **Ansprechpartner:** Karin Siegel, Energieberaterin Schulkommunikation, Allgäuer Überlandwerk GmbH, Ilsestr. 10, 87435 Kempten, Karin.Siegel@auw.de, Tel. 0831 / 2521-405




### WASSER IST LEBEN

Themenschwerpunkte: Trinkwasser – unser wichtigstes Lebensmittel, Wasserkreislauf, Wasser/Wetter/Klimawandel, Virtuelles Wasser

Anhand der Themenschwerpunkte erfahren die Schülerinnen und Schüler, wie lebenswichtig Wasser ist und wie diese kostbare Ressource achtsam genutzt werden kann. Im Rahmen der Veranstaltung im Hochbehälter Lenzfried wird dieses eindrucksvolle Bauwerk auch besichtigt und erklärt, welche Bedeutung der Hochbehälter für die Wasserversorgung hat. Die Inhalte sind fächerübergreifend aus den Bereichen Biologie, Erdkunde sowie Technik und Umwelt.

**DAUER:** xxx



**INFOS:**

- 👥 **Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler der 8. und 9. Jahrgangsstufen an Mittel- und Realschulen sowie Gymnasien
- 📍 **Ort:** Die Informationsveranstaltung kann sowohl im Hochbehälter Lenzfried als auch in der Schule stattfinden.
- 💰 **Kosten:** die Teilnahme ist kostenfrei
- 🚗 **Fahrtkostenzuschuss:** 40 Euro pro Klasse
- 👤 **Max. Teilnehmer:** 10 Klassen pro Schuljahr für Schulen in Kempten
- 👤 **Ansprechpartner:** Kemptener Kommunalunternehmen, Kaufbeurer Straße 10, 87437 Kempten (Allgäu), Annette.Rampp, Tel. 0831 / 5771-12, annette.rampp@kku-kempten.de





# Vielen Dank!

