

An die  
weiterführenden Schulen aller Schularten im  
Landkreis Oberallgäu und der Stadt Kempten

Sonthofen, 13.03.2023

Auf der Gerbe 2  
87527 Sonthofen  
Tel.: 08321 – 407 23 15  
Fax: 08321 – 276 9005  
info@NEZ-Allgaeu.de  
www.NEZ-Allgaeu.de

## **Umweltbildungsangebote für weiterführende Schulen im Landkreis Oberallgäu und der Stadt Kempten Frühjahr/Sommer 2023**

Sehr geehrte Damen und Herren der Schulleitung, liebe Lehrerinnen und Lehrer,

wir freuen uns, dass wir Ihnen unser Sommerangebot mit attraktiven Naturerlebnisangeboten und Umweltbildungsprogrammen senden können. Unsere engagierten und erfahrenen Umweltpädagog\*innen führen unseren Programmen gerne direkt in Ihre Schule bzw. an einen gut erreichbaren Ort in der Natur in Ihrer Nähe durch. Unsere Angebote eignen sich auch hervorragend als Bausteine für die **Projektwoche Alltagskompetenz „Schule fürs Leben“**, die das bayerische Kultusministerium vorsieht.

### **Sie können aus folgenden Angeboten wählen:**

1. **Klimawandel** (im Klassenzimmer, alle Klassenstufen)
  - 1.1 **Klimakommunikation- über Klima reden** (im Klassenzimmer- ab 10. Klasse)
2. **Ökologischer Fußabdruck** (im Klassenzimmer, 5.-10. Klasse)
3. **Expedition ins Moor** (in ausgewählten Allgäuer Mooren)
4. **Expeditionen in heimische Lebensräume** - Wald, Wiese, Hecke, Bach oder Weiher (draußen, April - Oktober)
5. **Reise zu Jägern und Sammlern – Steinzeit** (draußen, April bis Oktober)
6. **Meine Stadt ist essbar** (draußen, April bis Oktober)
7. **Weltbewusst – konsumkritischer Stadtrundgang** (7.-10. Klasse, Innenstadt Kempten/Immenstadt/Sonthofen)

Nähere Informationen zu den Angeboten finden Sie in der Anlage.  
Mit freundlichen Grüßen

Anna-Lena Hummler  
Stellvertretende Leiterin des NEZ

*A. Hummler*

Unsere Angebote werden gefördert durch:



**Oberallgäu Kempten** Allgäu  
Landkreis



gefördert durch  
Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



## Organisatorisches

**Anmeldung:** Wir bitten Sie, sich frühzeitig mit dem beigefügten Anmeldeformular anzumelden, da unsere Angebote begrenzt sind. Nach Ihrer Anmeldung wird sich die für Sie zuständige Fachkraft mit Ihnen in Verbindung setzen und die Details (Termin, genauen Treffpunkt, gewünschte Schwerpunkte, etc.) festlegen.

**Themenwahl:** Um möglichst viele Schüler erreichen zu können, möchten wir den Vorbereitungs- und Fahraufwand möglichst geringhalten. Wir wären daher dankbar, wenn sich bei Angeboten an /in der Umgebung Ihrer Schule möglichst mehrere Klassen einer Schule an einem Tag zu einem Thema anmelden, damit wir zwei bis drei Klassen (hintereinander) an einem Vormittag betreuen können.

**Aufsichtspflicht:** Wir benötigen für unser Programm grundsätzlich die Mithilfe und Aufsicht der zuständigen LehrerInnen.

**Material** stellen wir für jede Klasse ausreichend zur Verfügung. Die SchülerInnen sollten bei den Outdoorangeboten mit **Wetter angepasster, robuster Kleidung für draußen** gekleidet sein und eventuell Brotzeit und bei Schlechtwetter Wechselkleidung dabeihaben.

### **Teilnahmebeiträge, Sonderpreis für Schulen in Kempten/Oberallgäu:**

Führung von 1,5 h bis 2,5 h Dauer:	2,50 € pro Schüler*in
Führung von über 2,5 h bis 3,5 h Dauer:	3,00 € pro Schüler*in
Führung von über 3,5 h Dauer:	3,50 € pro Schüler*in
Projekttag Alltagskompetenzen – Schule für's Leben	5,00 € pro Kind
Mindestbeitrag für eine Gruppe:	40,00 € pro Gruppe

**Bei kurzfristiger Absage des Termins ohne beidseitiges Einverständnis werden die Mindestkosten einer Führung von 40,00 € fällig.**

Bitte sammeln Sie die Teilnehmerbeiträge vor der Führung ein und übergeben Sie den Betrag in bar. Sie erhalten dann eine Quittung. Dies spart uns viel Verwaltungsaufwand! Gerne stellen wir Ihnen auch eine Rechnung und Sie überweisen uns anschließend das Geld.

**Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung, für die Sie bitte das beiliegende Anmeldeformular verwenden. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

Auf der Gerbe 2  
87527 Sonthofen  
Tel.: 08321 – 407 23 15  
Fax: 08321 – 276 9005  
info@NEZ-Allgaeu.de  
www.NEZ-Allgaeu.de

## Beschreibung der Angebote

### Im Klassenzimmer:

#### 1. Klimawandel (alle Klassenstufen)

Weltweit fordern Schüler\*innen im Rahmen von „Fridays for Future“ mehr Klimaschutz. In unserem Angebot informieren wir Schüler\*innen von der fünften bis zur zwölften Jahrgangsstufe altersgerecht und fundiert über Hintergründe, Folgen und Handlungsmöglichkeiten zum Klimawandel. Dabei ist uns wichtig, die Bedrohung durch den Klimawandel nicht zu verharmlosen, aber gemeinsam Wege aus der Krise zu suchen und zu besprechen, wo die Schüler\*innen ihre Möglichkeiten sehen, eigene Beiträge zu leisten und sich zu engagieren. Wir arbeiten interaktiv und mit motivierenden Methoden wie Planspiel, Peergroup-Diskussion und Kooperationsaufgaben.



**Beispielhafte Inhalte:** „Speeddating: Persönliche Erfahrungen“, Impulsvortrag Klimafakten, Experiment Kippunkte im Weltklimasystem, persönliche CO<sub>2</sub>-Bilanz, Klimachallenge, Kooperationsauftrag Rahmenbedingungen für Klimaschutz, Planspiel Ressourcenverbrauch, Klimabingo u.a. Die Inhalte passen wir je nach Dauer des Angebots und Klassenstufe an.

**Dauer:** 2 Doppelstunden (oder länger) oder auch ein Projekttag.

#### 1.1 Klimakommunikation – über Klima sprechen

Über die Klimakrise sprechen, das fällt den meisten gar nicht so leicht. Wer über den Klimawandel spricht, fordert Veränderung und stößt bei seinem Gegenüber dabei nur selten auf Begeisterung. Wie kann ich in solchen Gesprächen überzeugen und meine Mitmenschen motivieren sogar selbst aktiv zu werden? Auf diese Fragen liefert unser Workshop bestehend aus kurzen Inputpräsentationen und interaktiven Übungen eine Antwort, die sich ebenso gut auch auf Konversation zu anderen Themen übertragen lässt.

#### 2. Ökologischer Fußabdruck (ganzjährig, 5.-10. Klasse)

Der Ökologische Fußabdruck zeigt, wie viel Fläche erforderlich ist, um die Energie und Ressourcen zu produzieren, die wir für unseren Alltag benötigen. Globale Zusammenhänge wie auch individuelle Handlungsmöglichkeiten für Nachhaltigkeit und globale Gerechtigkeit können so veranschaulicht werden.



Das Angebot besteht aus zwei Modulen, die einzeln (je 90 Min) oder zusammen (auch an 2 Terminen) gebucht werden können. (Lehrplanbezüge u. a.: Erdkunde 8. + 9. Kl. Mittel- und Realschule, 10. Kl. Gymnasium, auch Wirtschaft/Recht) genutzt werden:

##### **Modul 1: Planspiel Ressourcenverbrauch**

Nach einer anschaulichen Einführung zum Ökologischen Fußabdruck wird im Planspiel jeder Schüler wird zum „Regierungschef“ eines Staates. Aufgabe ist es, den Wohlstand zu erhöhen. Dabei erfahren die Schüler: wenn es – durch geschickte Strategien und Verhandlungen - gelingt, Ressourcen nachhaltig zu nutzen, profitieren alle. Das Planspiel macht Spaß und macht komplexe Zusammenhänge wie Nachhaltigkeit, globale Abkommen, begrenzte Regenerationsfähigkeit natürlicher Ressourcen etc. unmittelbar erlebbar.

##### **Modul 2: Globale Gerechtigkeit, eigene Handlungsmöglichkeiten**

Nach einer Einführung bzw. Wiederholung zum „Ökologischen Fußabdruck“ erleben die Teilnehmer im Rahmen eines „Weltspiels“ die aktuelle Verteilung des globalen Wohlstands und

Ressourcenverbrauchs. Jeder Schüler berechnet anschließend seinen persönlichen Fußabdruck – und wird dabei feststellen, dass unser Lebensstil nicht nachhaltig ist. Schwerpunkt des Moduls bilden Kleingruppenstationen zu individuellen Handlungsmöglichkeiten für eine Verkleinerung des Ökologischen Fußabdrucks in den Bereichen Konsum, Ernährung und Mobilität.

**Bitte beachten:** Die Teilnehmerbeiträge werden pro Modul abgerechnet.



## In ausgewählten Allgäuer Mooren:

### 3. Expedition ins Moor (Juni bis Oktober):

Auf den Spuren von Torfmoos und Sonnentau lernen wir den geheimnisvollen Lebensraum mit seiner spannenden Tier- und Pflanzenwelt kennen. Wir erfahren, wie uns Moore helfen können, unser Klima zu schützen und uns vor Hochwasser zu bewahren. Das Angebot ist aus Rücksicht auf den Naturschutz nur in ausgewählten Mooren von Juni bis Oktober möglich.

## In der Umgebung Ihrer Schule, draußen:

### 4. Expeditionen in heimische Lebensräume: Wald, Hecke, Bach oder Weiher (April - Oktober)

Ob Wald oder Hecke, ob Bach, Tümpel oder Weiher oder Moor - wir erforschen die Umgebung mit einfachen Methoden (Kescher, Becherlupe) und lernen Tiere und Pflanzen spielerisch kennen. Künstlerische Landart-Elemente lassen uns die Sinne für die Natur neu erwecken.



### 5. Landart – Kunst in und mit der Natur (April - Oktober)

Landartkünstler gestalten ihre vergänglichen Werke aus dem, was sie in der Natur finden und belassen sie am Ort ihrer Entstehung. Die Schüler erleben faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten mit Naturmaterialien, erlernen handwerkliche Grundtechniken für dreidimensionale Werke und erfahren, wodurch ästhetische Wirkungen erzielt werden. Das Angebot eignet sich gut für den Kunstunterricht, aber auch z. B. für einen Wandertag.



### 6. Meine Stadt ist essbar (April - Oktober)

In der Natur wächst eine Fülle von essbaren Wildpflanzen: Früchte, Samen, Wurzeln und Kräuter, die oft nährstoffreicher sind als Produkte aus dem Supermarkt – und überwältigende Aromen bieten können. Wir müssen nur genau hinsehen und zugreifen. Wir sind unterwegs mit einer Kräuterexpertin, lernen essbare Wildpflanzen kennen und bereiten das eine oder andere lecker zu.

### 7. Weltbewusst - Konsumkritischer Stadtrundgang

(7. – 10. Klassen, in Kempten/Immenstadt/Sonthofen, mind. 1,5 h – 2,5 h)

Im Rahmen des WELTbewusst-Stadtrundganges werden den Jugendlichen bekannte Orte besucht und dort exemplarisch die Produktionsbedingungen einiger von Jugendlichen konsumierter Marken und Produkte vorgestellt. Die weltweiten und lokalen Auswirkungen unseres Konsumverhaltens, sollen verdeutlicht und mit den Teilnehmenden diskutiert werden. Dabei werden positive Beispiele und Alternativen aufgezeigt und mit Hilfe interaktiver Methoden erlebbar.



**Ausgefülltes Formular bitte per Post oder Mail an:**

Bund Naturschutz - Naturerlebniszentrum Allgäu  
Auf der Gerbe 2  
87527 Sonthofen  
Email: [info@nez-allgaeu.de](mailto:info@nez-allgaeu.de)

Auf der Gerbe 2  
87527 Sonthofen  
Tel.: 08321 – 407 23 15  
Fax: 08321 – 276 9005  
[info@NEZ-Allgaeu.de](mailto:info@NEZ-Allgaeu.de)  
[www.NEZ-Allgaeu.de](http://www.NEZ-Allgaeu.de)

**Anmeldung für Umweltbildungsangebote für (weiterführende) Schulen  
In Kempten/ Oberallgäu im Frühjahr/Sommer 2023**

Schule: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. / E-Mail: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner(in): \_\_\_\_\_

Tel.-Nr. / E-Mail: \_\_\_\_\_

telefonisch am besten zu erreichen: \_\_\_\_\_

Terminvorschläge: \_\_\_\_\_

Liste der teilnehmenden Klassen und LehrerInnen:

(Bei Führungen ab Schule bitte möglichst nur ein Thema je Schule)

Klasse	Anzahl Schüler	Name Lehrer / Lehrerin	Thema und ggf. Modul(e)

**Bitte denken Sie daran, den Teilnehmerbeitrag (s. "Organisatorisches") einzusammeln und auf der Veranstaltung in bar mitzubringen. Wir sparen uns dadurch viel Verwaltungsaufwand! Gerne stellen wir Ihnen auch eine Rechnung und Sie überweisen uns anschließend das Geld.**