



# GRÜNES KLASSENZIMMER 2019

03. Juni - 28. Juni 2019

## WILLKOMMEN IM „GRÜNES KLASSENZIMMER“!

### Ein spannendes Angebot für alle Schulformen

Als außerschulischer Lernort auf der Gartenschau Kaiserslautern bietet das „Grüne Klassenzimmer“ erlebnis- und aktionsreichen Unterricht zu unterschiedlichen Themen inmitten der Natur des Parks.

- Die Angebote richten sich an die Klassen 1 bis 13 aller Schulformen
- Zu jedem Angebot empfehlen wir, für welche Klassenstufen es sich eignet.
- Sämtliche Angebote werden von fachkundigen Referenten geleitet.

### Unsere Themen: interessant und lehrplanorientiert

Ob als Vorbereitung und erster Einstieg in ein Thema für den Schulunterricht oder als Ergänzung zum Schulalltag: Vorkenntnisse zum gewählten Thema sind zwar nicht erforderlich, doch ein grundsätzliches Interesse wird vorausgesetzt.

- Unsere Angebote orientieren sich am Lehrplan
- Inhalte und Lernziele werden an Schulart und Klassenstufe angepasst
- Individuelle Absprachen ermöglichen ein direktes Eingehen auf Vorkenntnisse

### Wer zuerst bucht, lernt zuerst...

Für den Unterricht während des „Grünen Klassenzimmers“ gibt es feste Daten, zu denen die verschiedenen Veranstaltungen angeboten werden.

- An jeder Unterrichtseinheit kann nur eine Klasse teilnehmen

### Anmelden: gewusst wie!

- Bitte melden Sie sich mit Terminwunsch oder dem gewünschten Thema unter der Telefonnummer **0631-71007-42, Frau Hubich an.**

### Anmeldung Ökologieprogramm

Bitte wenden Sie sich mit Terminanfragen per Fax an **0631-3652770**, per Telefon 0631-3652769 (Frau Hach), 0631-3652761 (Fr. Preuninger) oder per Post an Ökologieprogramm, Vogelwoogstraße 50, 67659 Kaiserslautern.

# ALLES, WAS SIE WISSEN MÜSSEN

## Saison 2019: die Öffnungszeiten

Die Gartenschau-Saison 2019 beginnt am 30. März und endet am 31. Oktober. In dieser Zeit öffnen wir täglich von 9 bis 19 Uhr.

## Eintrittspreise: Was zahlen Schüler?

Für Gruppen im Klassenverband kostet der Eintritt zur Gartenschau pro Schüler 3,50 Euro. Bei Schulklassen hat je 10 Personen eine Begleitperson freien Eintritt. Zusätzliche Begleitpersonen zahlen 5,- Euro Eintritt.

## So buchen Sie:

Die Angebote können vom 03. Juni bis 28. Juni gebucht werden. Die aktuelle Verfügbarkeit erfahren Sie direkt bei Ihrer Anfrage.

## Wie kann ein Angebot sowohl für Grundschüler als auch für Oberstufenschüler interessant sein?

Unsere Referenten passen die Inhalte der Angebote jeweils dem Alter und der Schulform an. Auch vorhandenes Vorwissen wird nach Absprache berücksichtigt.

## Wer ist während des Gartenschau-besuchs für die Klasse verantwortlich?

Das sind die begleitenden Lehrkräfte – auch während der Unterrichtseinheit.

## Ist das „Grüne Klassenzimmer“ ein Gebäude?

Nein – einige Angebote finden unter freiem Himmel statt. Erinnern Sie Ihre Schüler deshalb bitte daran, geeignete Kleidung, festes Schuhwerk sowie Regen- bzw. Sonnenschutz mitzunehmen!

## Dürfen wir mit den Kindern nach der Unterrichtseinheit noch im Park bleiben?

Sie können theoretisch bleiben, bis wir abends schließen. Am besten, Sie planen gleich genug Zeit für die Spielplätze und Sportflächen auf dem Gelände der Gartenschau mit ein!

## Ist es erlaubt, Essen und Getränke mitzubringen?

Selbstverständlich ist das möglich. Aber auch die Gastronomie auf dem Gartenschau Gelände und das Brauhaus

an der Gartenschau bieten Erfrischungen und Snacks zu angemessenen Preisen.

## Besteht die Möglichkeit der Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln?

Öffentliche Verkehrsmittel bedienen täglich das Gartenschau Gelände. Vom Hauptbahnhof Kaiserslautern fährt im Stundentakt ein Zug mit dem Fahrtziel „Lauterecken-Grumbach“ an den Haltepunkt „Kaiserslautern West“, ganz in der Nähe des Haupteinganges.

Auch mit städtischen sowie mehreren regionalen Buslinien können Sie regelmäßig das Gartenschau Gelände erreichen.

Information zu Fahrkarten z.B. Jugendgruppen-Karte unter ([www.vrn.de/tickets/ticketuebersicht](http://www.vrn.de/tickets/ticketuebersicht)).

Den Fahrplan erhalten Sie auch unter [www.vrn.de](http://www.vrn.de) und Zieleingabe „Kaiserslautern, Gartenschau“

## Details zu Ihren Verbindungen: Verkehrsverbund Rhein-Neckar (VRN)

VRN-Servicenummer 0621-1077077

Kostenlose VRN-App für Smartphones [www.vrn.de](http://www.vrn.de)

Bitte melden Sie Ihre Gruppenfahrt mindestens drei Tage vor Fahrtantritt bei dem jeweiligen Verkehrsunternehmen an. Weitere Infos unter [www.vrn.de/service/kontakt/verkehrsunternehmen](http://www.vrn.de/service/kontakt/verkehrsunternehmen)

Anmeldungen für Gruppenfahrten mit der SWK werden unter der Telefonnummer 0631-8001-5061 entgegengenommen.

## Deutsche Bahn

Telefon 11861 (gebührenpflichtig) bzw. 0800-1507090 (gebührenfrei) [www.bahn.de](http://www.bahn.de)

## Impressum

Herausgeber: IKL – Gemeinnützige Integrationsgesellschaft Kaiserslautern mbH  
Gartenschau Kaiserslautern  
Forellenstraße 2  
67659 Kaiserslautern

Info-Hotline: 0631 71007-0  
Internet: [www.gartenschau-kl.de](http://www.gartenschau-kl.de)

Weiteres Bildmaterial: Gartenschau, Ökologieprogramm, Ada Lovelace Projekt, Luchs-Projekt Pfälzerwald/Vosges du Nord, Lauter Steine e.V., View - die Agentur

Gestaltung/Satz/Layout und Druckabwicklung: WAP-Werbeagentur, KL



## Wer ist denn da unterwegs? Pinselohr, Stummelschwanz und Samtpfote!

Die geplante Wiederansiedlung der Luchse im Pfälzerwald ist in aller Munde. Mit der Rückkehr wird ein Beitrag zur Artenvielfalt und zum Erhalt dieser faszinierenden Großkatze geleistet. Die Teilnehmer tauchen in die faszinierende Welt der Luchse ein. In spielerischer und handlungsorientierter Form erarbeiten sich die Schüler die Biologie, das Verhalten, den Lebensraum und das Beutespektrum dieser Tierart.

Referenten: Stiftung Natur und Umwelt, Michael Back  
Luchsprojekt Pfälzerwald/Vosges du Nord e.V., Karl-Heinz Klein  
Treffpunkt: Außenanlage Kaiserberg + Weidenschule  
Dauer: ca. 90 Min.

Klassen  
3-11



www.ling-nature.eu

## Expedition ins Weltall mit dem ADA-Lovelace-Projekt

### Dem Weltall zum Greifen nah

Bei uns könnt ihr eine 3-D Brille selbst bauen und anschließend in das Weltall eintauchen. So erlebt ihr faszinierende Bilder aus dem Weltall zum Greifen nah.



Referentin: Mentorin des Ada Lovelace Projektes  
Treffpunkt: Blumenhalle  
Dauer: ca. 90 Min.

Klassen  
1-5

### Ready to take off – Film Dosenrakete

Gemeinsam bauen wir eine Filmdosenrakete und schicken diese auf die Reise.

### Zwilling, Steinbock, Wassermann

Du wolltest schon immer mal wissen, wie dein Sternbild aussieht? Bei uns kannst du dein eigenes Sternbild prickeln und dieses sogar am helllichten Tag betrachten.



## Die Welt der bunten Steine

Eine Reise in die Welt der bunten Steine. Vom Pfalztheater Kaiserslautern zum Kölner Dom mit einem Abstecher in die Welt von Star Wars. Eine Entdeckertour in die fantastische Geschichte der bekannten Legobausteine aus Dänemark. Während der Tour werden verschiedene Bautechniken gezeigt und erklärt. Nach der Führung kann man unter Anleitung der Referenten selbst zum Baumeister werden.

Referenten: Lauter Steine e.V.  
Treffpunkt: Ausstellungshalle  
Dauer: ca. 90 Min.



Klassen  
3-6

## Batik-Werkstatt Knüpf- und Faltechnik

Die Muster entstehen durch Abbinden mit Schnüren, durch verschiedenartiges Falten des Stoffes oder durch das Einbinden von Brettchen. Danach wird im Tauchbad gefärbt.

Referentin: Rita Sahn-Gass  
Treffpunkt: Blumenhalle  
Dauer: ca. 90 Min.

Klassen  
1-13



© woe - Fotolia.com

## Batiken – eine uralte Kunst

Das Batiken ist eine sehr alte Färbetechnik, die aus der Volkskunst des südlichen Asiens hervorgeht. Wir wollen heißes Wachs in verschiedenen Mustern aus der Natur in stilisierter Form mit dem Pinsel auf das Gewebe zeichnen und dann färben.

Referentin: Rita Sahn-Gass  
Treffpunkt: Blumenhalle  
Dauer: ca. 90 Min.

Klassen  
1-13



© woe - Fotolia.com



Fotos: View – die Agentur

Bienen sind ungefährliche Tiere, die nur in Notwehr stechen. Trotzdem sollte vorab geklärt werden, ob jemand allergisch gegen Insektenstiche ist.

## Für wissensdurstige Honigschlecker

### Vom Bienenkorb ins Honigglas

Klassen 3-6

Jeder kennt sie, die fleißigen Bienen, die im Sommer von Blüte zu Blüte fliegen und den leckeren Honig für uns sammeln. Doch wie leben sie eigentlich, wie verläuft ein „Bienenjahr“, wie werden Waben gebaut, Pollen gesammelt, Nektar gespeichert? Und warum sind Bienen so nützlich für uns Menschen und unsere Umwelt? An einem lebenden Bienenvolk lernen die Schüler verschiedene Mitglieder eines Bienenstaates und ihre Aufgaben kennen sowie typische Imkerprodukte wie Honig, Wachs und Pollen. Natürlich darf auch probiert werden!

Referent: Gerhard Günter  
Treffpunkt: Kaiserberg, Waldhaus  
Dauer: ca. 90 Min



Klassen 1-4

## Können Vögel Bäume pflanzen?

Diese spannende Frage wird hinsichtlich des Aspektes Vögel als Samenfresser auf spielerische Weise erarbeitet und beantwortet. Zum Beispiel wird der Eichelhäher oft als Saatmeister des Waldes bezeichnet. Die Bedeutung der Vögel für unser Ökosystem erscheint somit in einem völlig neuen Licht.

Referent: Kai Kehl, Gartenschau  
Treffpunkt: Kaiserberg, Waldhaus  
Dauer: ca. 90 Min.

## Das Dino-Erlebnis

### Fachführung zum Thema Dinosaurier

Willkommen auf einer abenteuerlichen Reise zurück durch die Zeit! In der erdgeschichtlichen Ausstellung auf dem Gartenschau Gelände lernen die Schüler verschiedene Stationen in der Entwicklung der Erde und ihrer Lebewesen kennen. Auf dem Lehrpfad gibt es ca. 80 Dinosaurier- und Säugetiermodelle aus der Zeit vom Devon bis zum Tertiär zu bestaunen, ebenso naturgetreu nachgebaute Modelle von Mammut, Säbelzahnkatze und Neandertaler.



Referentin: Barbara Kappel  
Treffpunkt: Haupteingang  
Kosten: 60,- € pro Gruppe  
Dauer: ca. 90 Min.

Klassen 1-13

## Was macht der Tausendfüßler mit den Kartoffelschalen?

### Abfalltrennung und Kompostierung

Spielerisch lernen die Schüler wie Abfälle richtig sortiert werden, wie das Recycling funktioniert und wie sie Abfälle vermeiden können. Am Beispiel der Kompostierung von Bioabfällen erarbeiten sie auf anschauliche Art und Weise, dass auf dieser Welt nichts einfach so verschwindet, sondern nur ab- und umgebaut wird. Die faszinierende Lebensweise und die Funktion der dafür zuständigen Bodentiere werden vor Ort untersucht. Mit Hilfe von Mikroskopen können Schüler diese Kleinlebewesen im Kompost genauer kennenlernen.

Referent: Ernst Gabriel, Stadtbildpflege Kaiserslautern  
Treffpunkt: Kaiserberg, Waldhaus  
Dauer: ca. 90 Min.

Klassen 1-4



In der Schule anfallenden Müll bitte gesäubert mitbringen!



## Wiesenblumen – ein kleines Paradies

Führung durch die Wiesen auf dem Kaiserberg mit Bestimmung der Wildblumen und Gräser

Referentin: Uta Mayr-Falkenberg  
Treffpunkt: Eingang Kaiserberg  
Dauer: ca. 45 Min.

Klassen 1-6

## Von Rosen, Linsen und Oliven

Unterhaltsame Pflanzenkunde anhand von Bibelstellen. Einblicke in die Kulturgeschichte der Menschheit, beginnend beim Altertum bis zur Neuzeit. Stichpunkte: Nahrungsmittel vor 3000 Jahren, die Entwicklung der Rose, die Bedeutung der Kreuzzüge, der Apfelbaum und seine Symbolik und vieles mehr.



Klassen 5-13

Referentin: Uta Mayr-Falkenberg  
Treffpunkt: Kaiserberg, Bibelgarten  
Dauer: ca. 45 Min.



Klassen  
1-6

## Gartenrallye

Lernen und Spielen draußen in der Natur mit allen Sinnen – tasten, riechen, hören, sehen. Die Rallye führt durch verschiedene Stationen auf dem Gelände des Kaiserbergs, wie Blindengarten, Tastkästen, Wiese und vieles mehr.

**Veranstaltungszeitraum:**  
Während der Gartenschausaison, unter der Woche



Klassen  
1-10

## Kräuterspirale

Petersilie, Schnittlauch und Co – viel mehr kennen die Kinder heutzutage nicht mehr. Wir gehen u.a. der Frage nach wie die Pflanze sich aus einem Samen entwickelt und was sie alles benötigt, um in der Küche verwendet werden zu können. Jedes Kind kann sein eigenes Kräuter Öl ansetzen und mitnehmen. Ein Kostenbeitrag von **2 €** pro Teilnehmer ist zu leisten.

**Veranstaltungszeitraum:**  
Während der Gartenschausaison, unter der Woche



Klassen  
1-8  
+  
Vorschulen

## Aus alt mach neu - Papierschöpfen

Man nehme Altpapier, Zellulose oder aber auch Eierkartons, vermische sie mit Wasser, und schon kann das Papier hergestellt werden. Durch Einarbeiten von getrockneten Pflanzenteilen und anderem Material erhält das Papier eine ganz individuelle Note. Der Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt. Klar dazwischen fehlt noch ein kleiner Schritt, aber der wird im Projekt gezeigt...

**Veranstaltungszeitraum:** Während der Gartenschausaison, unter der Woche von Dienstag bis Donnerstag

## Gib den einheimischen Vögeln und Insekten ein Zuhause

Baue eine Nisthilfe oder ein Insektenhotel und gebe den Tieren eine Möglichkeit zu leben. Die selbstgebastelten Nisthilfen / Insektenhotels dürfen mitgenommen werden.

Ein Kostenbeitrag in Höhe von **1 €** ist zu leisten.

**Veranstaltungszeitraum:** Während der Gartenschausaison, unter der Woche

Klassen  
1-8



© Angela Langner - Fotolia.com

Maximal 12 Kinder. Bei einer größeren Anzahl ist eine Aufteilung in aufeinanderfolgende Sequenzen möglich.

# Wiesendetektive

Entdecke die spannende Welt rundum den Lebensraum Wiese. Es erwarten Dich Experimente, Geschichten und Spiele zum Thema Wiese und deren tierische Besucher sowie Wiesenblumen in ihrer Farbenpracht. Wir laden Dich ein, die für Dich unbekannte Welt zu erforschen.

**Referentin: Annika Lange**

**Veranstaltungszeitraum:  
Während der Gartenschauaison,  
unter der Woche**

Klassen  
**1-6**



Klassen  
**1-6**  
+  
Vorschulen oder  
Kindergarten-  
kinder

## Seifenherstellung

An diesem Tag ist es möglich aus Naturprodukten eigene Seifen herzustellen. Dabei erfahren Kinder und Jugendliche allerlei über die alte Handwerkskunst der Seifenherstellung. Ein Kostenbeitrag in Höhe von **1 €** pro Teilnehmer ist zu leisten.

**Veranstaltungszeitraum:  
Während der Gartenschauaison,  
unter der Woche**



Klassen  
**5-10**

## „Naturkosmetik“

Ganz besonders für Mädchen und junge Frauen zwischen 12 und 15 Jahren interessant ist unsere Veranstaltung zum Thema „Naturkosmetik“. Sie ist während der ganzen Gartenschauaison (auch als Geburtstagsfeier) in einer maximalen Gruppengröße von 12 Personen buchbar. Die Teilnehmer können z.B. Badepralinen, ein Nagelpflegeprodukt, Gesichtereinigungslotion, Gesichtsschnee selbstständig herstellen. Ein Kostenbeitrag ist je nach Materialbedarf zu entrichten.

**Veranstaltungszeitraum:  
Während der Gartenschauaison, unter der Woche**

## Zusätzliches Angebot des Ökologieprogramms der Stadt Kaiserslautern:

### Ökologischer Kindergeburtstag:

Wir bieten auf dem Gelände der Gartenschau einen ökologischen Kindergeburtstag an. Interessierte Eltern wenden sich bitte wegen Terminabsprachen und Absprache möglicher Themen und Inhalte unter der Nummer: 0631-3652769 (Frau Hach) oder 0631-3652761 (Frau Preuninger).

**Während der Gartenschauaison, außer Samstag,  
Sonntag und Feiertage**

