

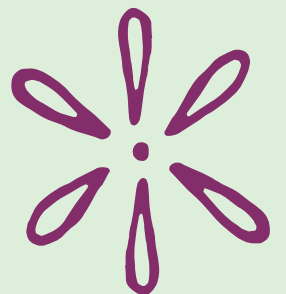
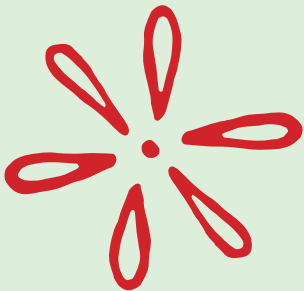
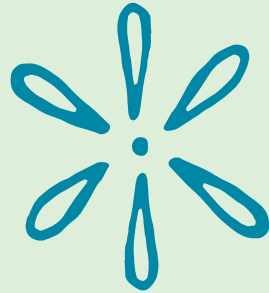
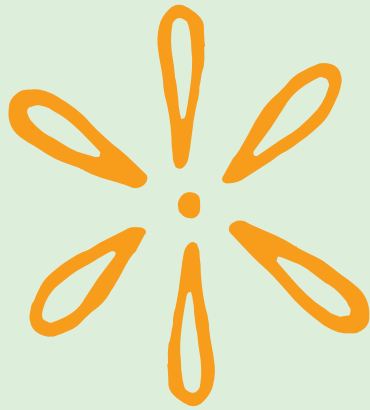
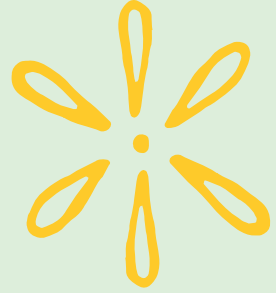
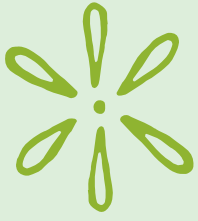


GRÜNES KLASSEN- ZIMMER



8. SÄCHSISCHE LANDESGARTENSCHAU
FRANKENBERG/SA. 2019
20. April bis 6. Oktober





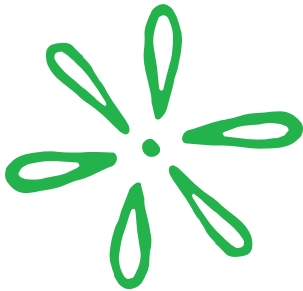
VORWORT



Liebe Leserinnen und Leser

die Welt, in der wir leben, ist vielfältig und bunt. Ihre Natur besteht aus einem großen Artenreichtum, sie ist unser Raum zum Wachsen und Gedeihen; eine Welt voller kleiner und großer Wunder, die es zu entdecken und zu schützen gilt. Mit den Angeboten der Veranstaltungsreihe "Grünes Klassenzimmer" wollen wir Kindern und Jugendlichen wissenswerte Zusammenhänge nahebringen, auf lehrreiche, spielerische und unterhaltsame Art und Weise. Dabei wünschen wir den großen und kleinen Besuchern interessante und erlebnisreiche Stunden.

Ihr Landesgartenschau-Team



8. SÄCHSISCHE LANDESGARTENSCHAU
FRANKENBERG/SA. 2019
20. April bis 6. Oktober

GUT ZU WISSEN

Öffnungszeiten

Vom 20. April bis zum 06. Oktober 2019
Montag bis Freitag (ausgenommen Feiertage)

Allgemeines

- Während der Ferien gibt es Angebote für Kita- und Hortgruppen
- Dauer: jeweils 90 Minuten (bei Abweichungen ist das beim Einzelangebot vermerkt)
- Treffpunkt ist am Eingang Hammertal: 15 Minuten vor Beginn des Bildungsangebots
- Das Grüne Klassenzimmer befindet sich im Mühlbachtal an der Sachsenstraße

Anmeldung

- Die Teilnahme an einer Bildungsveranstaltung ist nur nach vorheriger schriftlicher Anmeldung möglich.
- Das Anmeldeformular finden sie auf Seite 60 dieser Broschüre und auf unserer Internetseite: www.lgs-frankenberg.de als Download.
- Die Anmeldung gilt für jeweils eine Gruppe.

Preise

- Der Besuch eines Bildungsangebots ist nur mit gültiger Eintrittskarte und bestätigter Anmeldung möglich.
- Für den Besuch einer gebuchten Bildungsveranstaltung im Grünen Klassenzimmer und den Eintritt auf die Landesgartenschau Frankenberg bezahlen Gruppen 2 € pro Person.
- Pro Gruppe erhalten zwei begleitende Erwachsene (z.B. Lehrkräfte, Erzieherinnen und Erzieher) kostenfrei Zugang zum Landesgartenschau Gelände.
- Mit der Eintrittskarte kann sich die Gruppe vor oder nach dem Bildungsangebot nach Belieben auf dem Landesgartenschau Gelände aufhalten.

Was noch?

Informieren sie uns rechtzeitig über Allergien und Unverträglichkeiten der Teilnehmenden.

Alle Veranstaltungen finden im Freien und bei (fast) jedem Wetter statt, deshalb:

- wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk
- Regenschutz
- Sonnenschutz (Kopfbedeckung, Sonnencreme u. ä.)

Die Veranstaltungen sind an das Alter und den Wissensstand der Teilnehmenden angepasst und buchbar für Gruppen mit mindestens 10 bis maximal 30 Teilnehmern. Die An-/Abreise nach/von Frankenberg muss selbst und auf eigene Kosten organisiert werden!

Weitere wichtige Hinweise

Kann der gebuchte Termin nicht wahrgenommen werden, bitten wir um schriftliche Absage bis 14 Kalendertage vor der gebuchten Veranstaltung. Die Stornierung ist kostenfrei. Ab dem 13. Kalendertag vor der gebuchten Veranstaltung wird eine Ausfallgebühr von 50 € Euro erhoben, falls keine Ersatzgruppe benannt werden kann.

Sollten sie aufgrund einer Verspätung die vereinbarte Uhrzeit nicht einhalten können, geben Sie uns bitte umgehend Bescheid unter der Telefonnummer: 037206-5692526 bzw. 01590-139 6510

Bei wetterbedingten Ausfällen der Bildungsangebote durch Sturm, Hagel, starken Wind und Regen u. ä. oder bei Verhinderungen der Referenten werden wir sie umgehend informieren und einen Ersatztermin anbieten.

Das Gelände der Landesgartenschau Frankenberg 2019 sowie die Lernorte sind überwiegend barrierefrei gestaltet. Sprechen Sie uns an, damit wir passende Rahmenbedingungen für ihre Gruppe einrichten können.

Aufsichtspflicht: Die Aufsichtspflicht während der Angebote und Veranstaltungen des Grünen Klassenzimmers sowie bei dem Besuch der Landesgartenschau Frankenberg 2019 insgesamt obliegt dem Besuchenden, insbesondere jeweils den Begleit- und Aufsichtspersonen. Der Buchende hat dafür zu sorgen, dass eine zur Erfüllung der Aufsichtspflicht ausreichende Anzahl von Aufsichtspersonen ständig vorhanden ist, welche die gesamte Zeit bei der Gruppe bleiben.

Weitere Informationen zur Besucherordnung und den AGBs erhalten Sie unter: www.lgs-frankenberg.de.



INHALT

	Seite
Grußwort Bürgermeister Thomas Firmenich	6
Grußwort Staatsminister Thomas Schmidt	7
Lagepläne/Anfahrt	8/9

Themen

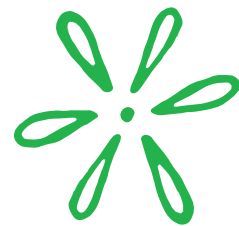
1. Natur, Umwelt und Garten	11
2. Wald und Forst	19
3. Landleben, Landwirtschaft und Ernährung	25
4. Frankenberg/Sa. – Historie, Besonderheiten, Vereine	33
5. Kreatives	41
6. Energie und Technik	47
7. Wasser, Boden und Abfall	53
Wir sagen Dankeschön	59
Anmeldeformular	60
Impressum	62



GRUSSWORTE



Thomas Firmenich
Bürgermeister der Stadt Frankenberg/Sa.



Liebe Kinder und Jugendliche,
liebe Lehrkräfte,
liebe Gäste der Landesgartenschau,

als Bürgermeister der Stadt Frankenberg/Sa. freue ich mich ganz besonders, der Gastgeber der 8. Landesgartenschau 2019 unter dem Motto „natürlich mittendrin“ zu sein und Menschen aller Altersklassen aus Nah und Fern bei uns willkommen zu heißen.

Neben den landschaftsplanerischen und architektonischen Highlights bietet unsere Landesgartenschau auch ein buntes Programm mit Bildung, Kultur und Sport an. Ein fester Bestandteil deshalb auch in dieser Ausgabe das sogenannte „Grüne Klassenzimmer“.

Ziel ist es, den Schülerinnen und Schülern praxisorientiert Wissen aus den Themenfeldern Umwelt und Technik, Geschichte, Ernährung, Gesundheit und vielem mehr zu bieten.

Fächerübergreifend und damit ganzheitlich können Kindergartengruppen, Schülerinnen und Schüler aller Altersstufen, Lehrkräfte und Besucher der Landesgartenschau selbst aktiv werden, die Natur intensiv und vermutlich oft auch auf eine ganz neue Art kennenlernen.

Gerade weil Kinder und junge Erwachsene tendenziell immer weniger Zeit in der Natur verbringen und wenige Gelegenheiten haben, die Umwelt

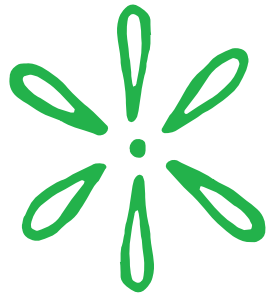
und ihre teils komplexen Zusammenhänge selbst zu erfahren, ist das Angebot des „Grünen Klassenzimmers“ besonders wertvoll.

Vielen Dank an dieser Stelle allen Beteiligten, die dieses Angebot mit Leben füllen und durch Planung, Organisation, als Betreuer oder anderweitig dazu beitragen, dass es ein großer Erfolg wird – für die jungen Menschen und auch die Wissensvermittler.

Ich hoffe sehr, möglichst viele Schülerinnen und Schüler im „Grünen Klassenzimmer“ im „Mühlbachtal“, dem Ort des Geschehens, begrüßen zu dürfen und freue mich auch auf spannende Begegnungen mit den wissbegierigen Gästen unserer Stadt.

Ihr gastgebender Bürgermeister
der Stadt Frankenberg/Sa.


Thomas Firmenich



Thomas Schmidt
Sächsischer Staatsminister
für Umwelt und Landwirtschaft

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Schülerinnen und Schüler,

das „Grüne Klassenzimmer“ und Landesgartenschauen gehören im Freistaat Sachsen zusammen, sind seit Jahren erfolgreich und nicht mehr wegzudenken. Das Gelände der Landesgartenschau Frankenberg bietet einen idealen Zugang zur Natur und ermöglicht die Durchführung vielfältiger umwelt- und naturbezogener Projekte. Praxisnahe und motivierende Themen können im „Grünen Klassenzimmer“ spielerisch entdeckt, beobachtet und komplexe ökologische Zusammenhänge besser verstanden werden. Unter der professionellen Anleitung von Natur-, Umwelt- und Sozialpädagogen, Wissenschaftlern sowie ehrenamtlichen Vereins- und Verbandsmitgliedern beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler mit Themen aus den Bereichen Natur, Umwelt, Energie, Technik, Gesundheit und Soziales.

Unser schutzbedürftiges Ökosystem verlangt Aufmerksamkeit und Verantwortungsbewusstsein. Das „Grüne Klassenzimmer“ soll ein Ort sein, um selbstständig Neues über unsere Umwelt sowie den rücksichtsvollen Umgang mit dieser zu erlernen. Mit allen Sinnen die natürlich

vorkommende Flora und Fauna zu entdecken und zu verstehen, steht ferner im Vordergrund der Betrachtungen.

Ich wünsche dem „Grünen Klassenzimmer“ in Frankenberg, dass es zu einem beliebten Anlaufpunkt für viele Kinder und Jugendliche wird, viele Schulklassen das attraktive Unterrichtsangebot nutzen werden und allen Beteiligten viel Erfolg.

Thomas Schmidt
Sächsischer Staatsminister
für Umwelt und Landwirtschaft“

LAGEPLAN/ANFAHRT



**8. SÄCHSISCHE LANDESGARTENSCHAU
FRANKENBERG/SA. 2019
20. April bis 6. Oktober**

*natürlich
mittendrin*



- | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| 1 Ankunft/Abfahrt Busse | 9 Streetball | 17 Pavillon „Eiszeit“ | 27 Kasse Stadtteingang Dammplatz | 36 Paradiestreff | 45 Kasse Eingang Stadtpark |
| 2 Kasse Haupteingang Auenweg | 10 Sparkassen-Kletterpark | 18 Heidegarten | 28 Kasse Stadtteingang Baderberg | 37 Naturlehrpfad | Eingang / Ausgang |
| 3 Rollstuhlverleih | 11 Beachvolleyball | 19 enviaM-Kraftstrecke | 29 Biergarten „Hopfenwirtschaft“ | 38 Infopunkt Freizeitanlagenbau | WC |
| 4 Gärtnermarkt | 12 Hauptbühne | 20 Baumschulgarten | 30 Nebenbühne | 39 Imkerei | Toiletten |
| 5 Blumenhalle | 13 Dahliengarten | 21 Naturgarten | 31 Färbergarten | 40 Grünes Klassenzimmer | Gastronomie |
| 6 Restaurant „MITTENDRIN“ | 14 Grabgestaltung | 22 MDR SACHSEN-Café | 32 Wasserspielplatz | 41 Mühlbach-Durchlass | Erste Hilfe |
| 7 Rhododendrongarten | 15 Nutzpflanzen | 23 Infopunkt Gala-Bau | 33 Rosenhang | 42 Kinderspielplatz | Haltestelle Shuttlebus |
| 8 Pharmazeutischer Garten | 16 Vogelstanlage | 24 Themengärten | 34 Mühlgraben | 43 Spielwiese | |
| | | 25 Kleinkinderspielplatz | 35 Steingarten und Orchideen | 44 Gärten Partnerstädte, Landkreis | |



GRÜNES KLASSEN ZIMMER



Tunneldurchgang

Sachsenstraße

Treffpunkt

40

Klassenzimmer
Natur-Lerpfad



1. NATUR, UMWELT UND GARTEN



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
1.1 Natur zum Anfassen	Kl. 2-8	12
1.2 Kräuter-Begegnungen	VS, Kl. 1-4	12
1.3 Was wächst denn da?	Kl. 1-6	13
1.4 Heilpflanzen auf der Spur	Kl. 1-10	13
1.5 Vergessene Petersilie	Kl. 1-10	14
1.6 Faszination Honigbiene	Kl. 3-10	14
1.7 Bunte Wiesen für einheimische Schmetterlinge	Kl. 4-10	15
1.8 Den Honigbienen bei der Arbeit zugeschaut	VS, Kl. 1-10	15
1.9 Unsere Bestattungskultur von heute - Der Beruf Friedhofsgärtner	Kl. 3-6	16
1.10 Unsere Bestattungskultur von heute - Insektenfriedhöfe	Kl. 3-4	16
1.11 Landschaftsgärtner verändern die Welt	Kl. 5-11	17
1.12 Papier hat viele Seiten - Vom Holz zum Papier	VS, Kl. 1-12	17

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

1.1

NATUR ZUM ANFASSEN

Anbieter:

envia Mitteldeutsche Energie AG

24. April	09.00 -12.00 Uhr
15. Mai	09.00 -12.00 Uhr
22. Mai	09.00 -12.00 Uhr
29. Mai	09.00 -12.00 Uhr
05. Juni	09.00 -12.00 Uhr
12. Juni	09.00 -12.00 Uhr
19. Juni	09.00 -12.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Teilnehmeranzahl je 25 Kinder; kein Eigenbeitrag

Das Projekt bietet den Schülern die Möglichkeit, Natur und naturnahe Vorgänge informativ und experimentell zu erleben. Sie bekommen dabei einen Einblick in die Themen Umwelt, Ressourcennutzung, Sozialkompetenz und Sinneserfahrungen. Das Projekt dient der Stärkung des Umweltbewusstseins und der Entwicklung eines Grundverständnisses für die Kreisläufe der Natur.



1.2

KRÄUTER-BEGEGNUNGEN

Anbieter:

Kräuterschule Sachsen,
A. Künzel (Kräuterpädagogin BNE)

25. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
30. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
09. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
06. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
04. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
02. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Teilnehmeranzahl je 25 Kinder; kein Eigenbeitrag

Wildkräuter kann man überall in der Natur entdecken. Schwieriger hingegen ist es, genau zu wissen, was da wächst. Heilpflanzen, essbare Wildkräuter oder gar Giftpflanzen? Auf spielerische Art und Weise werden Kinder mit Wiesenpflanzen Bekanntschaft machen und so einiges über die Kräuter erfahren.



1.3

WAS WÄCHST DENN DA?

Anbieter:

Kräuterschule Sachsen,
A. Künzel (Kräuterpädagogin BNE)

25. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
30. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
09. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
06. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
04. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
02. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Auf der Wiese, am Wegesrand oder unter Hecken und Gebüsch kann man Kräuter entdecken. Die Natur bietet zu jeder Jahreszeit eine Vielfalt an Wildpflanzen und -früchten. Wir werden uns als Kräuterdetektive auf die Suche begeben: Wer kennt sich aus und findet die meisten Wildkräuter? Und wofür lassen sich wohl die entdeckten Pflanzen verwenden?



1.4

HEILPFLANZEN AUF DER SPUR

Anbieter:

Kräuterschule Sachsen,
A. Künzel (Kräuterpädagogin BNE)

25. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
30. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
09. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
06. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
04. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
02. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Schon immer verwendeten Menschen Heilpflanzen und Kräuter, die sie auf der Wiese oder im Wald fanden. Auch heute noch lässt sich so manches Kräutlein für die Gesundheit nutzen und vielseitig zubereiten. Während der Kräuterexkursion schauen wir uns wildwachsende Heilpflanzen an, wie sie aussehen, wo sie wachsen und wie man sie verwendet.



1.5

VERGESSENE PETERSILIE

Anbieter:

Kräuterschule Sachsen,
A. Künzel (Kräuterpädagogin BNE)

25. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
30. April	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
09. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
06. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
04. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
02. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Oh weh, beim Einkauf die Petersilie vergessen - und nun fehlt sie bei der Essenzubereitung. Aber keine Bange: Auf fast jeder Wiese vor der Haustür können wir wildwachsenden Petersilien-Ersatz ernten. Und nicht nur das: viele Wildkräuter lassen sich in der Küche verwenden – man muss sie nur kennen. Wir begeben uns auf eine „Wiesenrestaurant“-Entdeckungstour.



1.6

FASZINATION HONIGBIENE

Anbieter:

Landesverband Sächsischer Imker e.V. (Sven Richter)

26. April bis	immer freitags
16. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Am Lehrbienenstand erfahrt ihr von unserem Imker, warum die Bienen für die Natur und den Menschen so wichtig sind und was die Honigbiene für die Umwelt leistet.





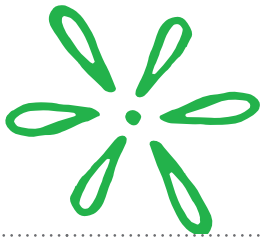
1.7

BUNTE WIESEN FÜR EINHEIMISCHE SCHMETTERLINGE

Anbieter:

NABU Burgstädt (Marion Süß)

31. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
07. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr



Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Welchen Lebensraum benötigen unsere Schmetterlinge und warum gibt es immer weniger von ihnen? Anhand des Projektes „Puppenstuben gesucht“ erklärt die Projektbeauftragte Marion Süß vom NABU Burgstädt Zusammenhänge im Leben der bunten Falter und Entwicklungsmöglichkeiten für mehr Artenvielfalt der Insekten.



1.8

DEN HONIGBIENEN BEI DER ARBEIT ZUGESCHAUT

Anbieter:

Landesverband Sächsischer Imker e.V. (Sven Richter)

26. April bis immer freitags jeweils 90 min
16. August 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Wie kommt der Honig von der Blüte ins Glas? Auf der Landesgartenschau Frankenberg dürfen wir den Bienen und den Imkern bei ihrer Arbeit zuschauen und ganz in Ruhe das geschäftige Treiben beobachten.



1.9

UNSERE BESTATTUNGSKULTUR VON HEUTE - DER BERUF FRIEDHOFSGÄRTNER

Anbieter:

Dauergrabpflegegesellschaft Sächsischer Friedhofsgärtner GmbH

02. September 10.00 -12.00 Uhr | 13.00 - 15.00 Uhr

09. September 10.00 -12.00 Uhr | 13.00 - 15.00 Uhr

Klassenstufe

VS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 BS

kein Eigenbeitrag

Welche Bedeutung haben unsere Friedhöfe? Bei dieser Veranstaltung erfahrt ihr etwas zu den Bestattungskulturen, zu Gräbern sowie zu Symbolpflanzen. Außerdem erhaltet ihr Informationen darüber, was eigentlich ein Friedhofsgärtner macht und wie man diesen Beruf erlernen kann.



1.10

UNSERE BESTATTUNGSKULTUR VON HEUTE - INSEKTENFRIEDHÖFE

Anbieter:

Dauergrabpflegegesellschaft Sächsischer Friedhofsgärtner GmbH

02. September 10.00 -12.00 Uhr | 13.00 - 15.00 Uhr

09. September 10.00 -12.00 Uhr | 13.00 - 15.00 Uhr



Klassenstufe

VS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 BS

kein Eigenbeitrag

- Gibt es wirklich einen Friedhof für Insekten?
- Warum gibt es Friedhöfe und welche Bedeutung haben diese?
- Was ist eine Bestattung und welche Bestattungsarten gibt es?

Bei dieser Veranstaltung werden außerdem Zusammenhänge zu Gräbern und Symbolpflanzen erklärt.





1.11

LANDSCHAFTSGÄRTNER VERÄNDERN DIE WELT

Anbieter:

Berufsbildungswerk des sächsischen Garten-, Landschafts- und Wasserbaus

13. Juni 10.00 -12.00 Uhr | 13.00 - 15.00 Uhr
27. Juni 10.00 -12.00 Uhr | 13.00 - 15.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

1.12

PAPIER HAT VIELE SEITEN

Anbieter:

EKM Abfallberatung - Entsorgungsdienste Kreis Mittelsachsen GmbH

21. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
28. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
11. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
27. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
20. August 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
03. September 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
24. September 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Die Schüler bekommen an verschiedenen Stationen einen Einblick in die gärtnerischen Tätigkeiten und Ausbildungsinhalte, z.B.:

- Pflanzarbeiten
- Pflasterarbeiten
- Vermessung
- Aufbau der Pflanzen (Botanik)



Papier, wie wir es heute kennen, wurde von den Chinesen vor über 2000 Jahren erfunden. Wir nutzen den Rohstoff Altpapier und tauchen ein in die Welt der Papiermacherkunst. Wir schauen uns Rohstoffe an, deren Herkunft und ökologische Folgen.





2. WALD UND FORST



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
2.1 Pilze sind mehr als nur kulinarische Delikatessen	VS, Kl. 1-10	20
2.2 Lernort Wald	VS, Kl. 1-6	20
2.3 Baumbestimmung	VS, Kl. 1-6	21
2.4 Abenteuer Wald	VS, Kl. 1-6	21
2.5 Zu Besuch in der rollenden Waldschule	VS, Kl. 1-8	22
2.6 Auf leisen Pfoten mit der Wildkatze	Kl. 1-8	22
2.7 Forstliche Berufsbilder	Kl. 5-12	23

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

2.1

PILZE SIND MEHR ALS NUR KULINARISCHE DELIKATESSEN

Anbieter:

Wolfgang Friese, Pilzsachverständiger der DGfM

09. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
10. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
12. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
13. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Die Pilze werden allgemein fast ausschließlich nach ihrem Speisewert und ihrer Giftigkeit beurteilt und dabei wird häufig vergessen, dass ein Leben auf der Erde ohne Pilze nicht möglich ist. Darüber hinaus können sie unser Leben auch ganz vielfältig bereichern: zum Papierschépfen, zum Färben, als Tinte zum Schreiben und vieles mehr.

Lasst euch von einem Pilzcoach für die Pilzwelt begeistern.



2.2

LERNORT WALD

Anbieter:

Staatsbetrieb Sachsenforst, Forstbezirk Chemnitz
(Waldpädagogin M. Uhlig)

16. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
23. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
03. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
18. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Willkommen im Mühlbachtal!

Bei diesem Angebot wird der Wald erlebbar gemacht und die kleinen und großen Besucher erfahren viel Wissenswertes über heimische Tier- und Pflanzenarten. Das Motto: entdecke spielerisch die Vielfalt der Natur.



2.3

BAUMBESTIMMUNG

Anbieter:

Staatsbetrieb Sachsenforst, Forstbezirk Chemnitz
(Waldpädagogin M. Uhlig)

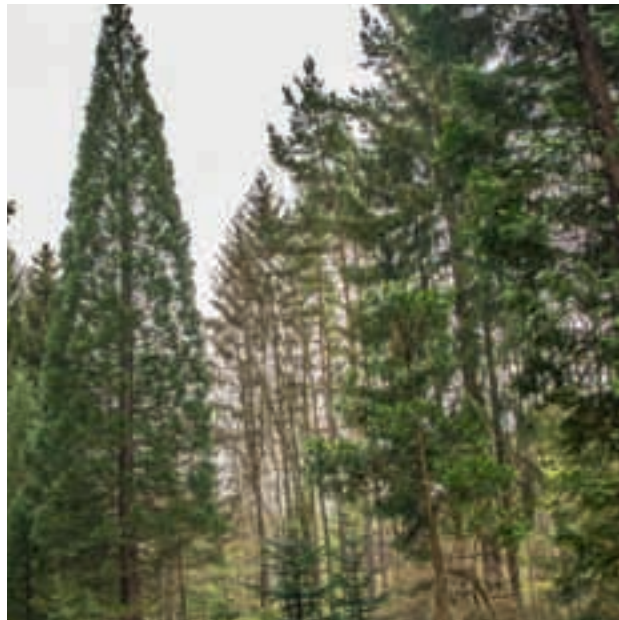
16. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
23. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
03. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
18. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Wir lernen den Artenreichtum von Laub- und Nadelbäumen in Wald und Flur kennen. Einzelne Bäume werden anhand von Rinde, Blättern und Früchten bestimmt.



2.4

ABENTEUER WALD

Anbieter:

Staatsbetrieb Sachsenforst, Forstbezirk Chemnitz
(Waldpädagogin M. Uhlig)

16. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
23. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
03. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
18. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Mit allen Sinnen die Natur erleben: Hier ist die Vermittlung von Wissen an persönliche Erfahrungen gekoppelt und an das Erleben der Natur mit allen Sinnen.



2.5

ZU BESUCH IN DER ROLLENDEN WALDSCHULE

Anbieter:

Rollende Waldschule im Jagdverband Zwickau e. V.

16. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
17. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
19. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
04. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

2.6

AUF LEISEN PFOTEN MIT DER WILDKATZE

Anbieter:

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)
Projekt Wildkatze Sachsen

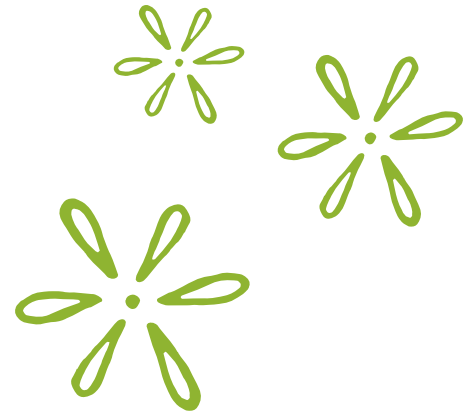
27. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr
01. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr
11. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Der Jagdverband Zwickau stellt heimische Wildtiere vor und geht auf Probleme mit invasiven Arten ein. Zusammenhänge zwischen Natur, Wild und biologischer Vielfalt werden erklärt.



Heimlich und scheu lebt sie wieder in den Wäldern Sachsens, nachdem sie lange Zeit als ausgestorben galt. Meist schläft sie tagsüber und geht nachts auf die Jagd: Die Europäische Wildkatze. Aber wie kann man Wildkatzen eigentlich von Hauskatzen unterscheiden und warum soll man ihren Lebensraum schützen? Gemeinsam tauchen wir beim Wildkatzenforschertag in die faszinierende Welt der Wildkatzen ein.



2.7

FORSTLICHE BERUFSBILDER

Anbieter:

Staatsbetrieb Sachsenforst, Forstbezirk Chemnitz
(Waldpädagogin M. Uhlig)

16. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
23. Mai	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
03. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. Juni	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
13. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr
18. September	10.30 -12.00 Uhr 12.30 - 14.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Welche Aufgaben hat die Forstwirtschaft?

Ihr erhaltet Einblicke in die forstlichen Berufsbilder. Darüber hinaus werden Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten vorgestellt.



eins
energie in sachsen

www.eins.de



eins-Lebensenergie

Unser Förderprogramm für soziales Engagement

eins ist der kommunale Energiedienstleister für Chemnitz und die Region Südsachsen. Wir versorgen rund 400.000 Haushalts- und Gewerbe-kunden mit Erdgas, Strom, Telekommunikation und Internet, Wärme, Kälte, Wasser und energienahen Dienstleistungen. Die „Lebensenergie“ von **eins** fördert vielfältige Projekte aus den Bereichen Sport, Kultur, Soziales und Umwelt. Weitere Infos unter: www.eins.de/Lebensenergie



3. LANDLEBEN, LANDWIRTSCHAFT UND ERNÄHRUNG



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
3.1 Vom Korn zu Brot, Müsli & Co.	Kl. 3-6	26
3.2. Zuckersüß und dann?	Kl. 1-8	26
3.3. Kartoffel - die tolle Knolle	Kl. 1-4	26
3.4. Wiesen - Leben entdecken	VS, Kl. 1-4	27
3.5 Tiere der Landwirtschaft - eine Entdeckungsreise	VS, Kl. 1-4	27
3.6 Land nachhaltig bewirtschaften, Landwirtschaft verstehen	Kl. 5-12	28
3.7 Ein Hauch von Afrika im Mühlbachtal - Strauße hautnah erleben	Kl. 1-8	28
3.8 Lichtenauer macht Schule - Trinken im Unterricht	Kl. 3-7	29
3.9 Die Entwicklung der Landwirtschaft und unsere Getreidearten	Kl. 2-8	30
3.10 Federnschleiß für ein Kuschelkissen	Kl. 2-8	30
3.11 Wenn der Karpfen das Basilikum füttert	Kl. 1-10	30

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

3.1

VOM KORN ZUM BROT, MÜSLI & CO.

Anbieter:

Sylvia Kunz, Fachfrau für Kinderernährung

11. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
25. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
10. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
01. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 1,00 €

Woraus besteht Müsli und Brot? Was ist Vollkorn und warum soll das so gesund sein?

Mit diesen Fragen beschäftigen wir uns ganz praktisch. Ihr drescht selbst Getreide aus, mit der Getreidequetsche stellt ihr daraus Getreideflocken her, die ihr zu einem leckeren, gesunden Müsli verarbeitet.

3.3

KARTOFFEL - DIE TOLLE KNOLLE

Anbieter:

Sylvia Kunz, Fachfrau für Kinderernährung

11. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
25. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
10. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
01. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 1,00 €

Wie werden Kartoffeln angebaut? Warum sind sie so gesund? Woher stammen Kartoffeln eigentlich?

Mit Spielen und Geschichten erfahrt ihr viel Wissenswertes über dieses Grundnahrungsmittel. Gemeinsam bereiten wir ein kreatives Kartoffelgericht zu und verkosten es.

3.2

ZUCKERSÜSS UND DANN?

Anbieter:

Sylvia Kunz, Fachfrau für Kinderernährung

11. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
25. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
10. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
01. Oktober	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 1,00 €

Wie viel Zucker ist eigentlich in unseren Lebensmitteln, in dem, was wir im Supermarkt kaufen? In Obst? Warum ist so viel Zucker schädlich für uns? Wie erkennen wir den Zuckergehalt?

Diesen Fragen seid ihr im Zuckersüß-Projekt auf der Spur. Mit Lebensmittelattrappen und Würfelzucker gestaltetet ihr eine eindrucksvolle Zuckerausstellung.

Im zweiten Teil des Projektes sucht ihr nach vollwertigen Alternativen zu zuckerreichen Zwischenmahlzeiten und bereitet zuckerarme, vollwertige Leckereien zu.



3.4

WIESEN-LEBEN ENTDECKEN

Anbieter:

Generationen Landwirtschaft (Heike Delling)

29. April 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

02. Mai 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Gemeinsam entdecken wir Pflanzen und tierische Bewohner von Grünland und erfahren Wissenswertes über Flora und Fauna und deren Bedeutung für eine nachhaltige Landwirtschaft. Durch Bewegungs- und Sinnesspiele lernen wir den Wert und Nutzen von Wiesen kennen.



3.5

TIERE DER LANDWIRTSCHAFT - EINE ENTDECKUNGSREISE

Anbieter:

Generationen Landwirtschaft (Heike Delling)

29. April 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

02. Mai 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Gemeinsam entdecken wir den Wert und Nutzen von Tieren in der Landwirtschaft. Durch Bewegungs- und Sinnesspiele nähern wir uns den Bedürfnissen von Haus- und Nutztieren an und erfahren Wissenswertes über die Kreisläufe der Pflanzen- und Tierwelt und deren Bedeutung für eine nachhaltige Landwirtschaft.



3.6

LAND NACHHALTIG BEWIRTSCHAFTEN, LANDWIRTSCHAFT VERSTEHEN

Anbieter:

Generationen Landwirtschaft (Heike Delling)

29. April 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

02. Mai 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Gemeinsam gehen wir den Begriffen Nachhaltigkeit und Landwirtschaft auf den Grund. Vom Frühstückstisch aus verfolgen wir gemeinsam die Wirkung eigener Entscheidungen auf die regionale Landwirtschaft zurück.



3.7

EIN HAUCH VON AFRIKA IM MÜHLBACHTAL - STRAUSSE HAUTNAH ERLEBEN

Anbieter:

Straußenhof Striegistal (Fam. Reißig)

21. Juni 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

28. Juni 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Der Strauß ist ein ganz besonderer Vogel. Er kann nicht fliegen, dafür aber sehr schnell laufen, hat ein tolles Gefieder und Augen wie ein Luchs. Er lebt in Afrika in freier Wildbahn und wird in Deutschland in Farmen als Nutztier gehalten. Bei unserer Veranstaltung lernt ihr mehr über Herkunft, Zucht, Haltung und Vermarktung dieser Tiere.



3.8

LICHTENAUER MACHT SCHULE - TRINKEN IM UNTERRICHT

Anbieter:

Lichtenauer Mineralquellen

03. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
04. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
05. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 BS

kein Eigenbeitrag

„Trinken im Unterricht“ ist ein Projekt der Lichtenauer Mineralquellen und kommt zu Besuch auf die Landesgartenschau Frankenberg, denn regelmäßiges Trinken leistet einen wichtigen Beitrag zur gesunden körperlichen und geistigen Entwicklung von Kindern. Eine Ernährungsexpertin (Diplom-Ökotrophologin) wird gemeinsam mit den Schülern in einem Erlebnis-Parcours allerhand Wissenswertes rund um das Thema gesunde Ernährung mit Mineralwasser erkunden, denn Mineralwasser ist der ideale Begleiter für den Schulalltag. Anschaulich und experimentell werden an verschiedenen Stationen Informationen zu einem gesunden Trinkverhalten vermittelt. Zudem können die Sprösslinge ihre Geschmacksnerven erproben und erfahren wie Mineralwasser entsteht.



Trinken im Unterricht!



LICHTENAUER.
MEIN TÄGLICHER LICHTBLICK.



3.9

DIE ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND UNSERE GETREIDEARTEN

Anbieter:

Sächsische Landfrauen e. V. (I. Claassen)

19. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
03. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Mit einem Bildervortrag wird euch die Entwicklung der Landwirtschaft von der Jahrhundertwende bis heute nähergebracht. Dabei sind die Themen "Tierhaltung" und „Wohlfühlbedingungen“ für unsere Nutztiere ein Schwerpunkt.

Außerdem: Wie erkennt man die unterschiedlichen Getreidearten, wo finden diese Verwendung? Auch dazu erfahrt ihr mehr.

3.10

FEDERN SCHLEISSEN FÜR EIN KUSCHELKISSEN

Anbieter:

Sächsische Landfrauen e. V. (R. Mratzek)

17. Mai	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr
14. Juni	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 1,50 €

Das Federnschleißen von Gänse- und Entenfedern gehörte früher zu den Winterarbeiten auf dem Bauernhof. Ihr trefft euch bei diesem Angebot mit den Landfrauen aus Börnichen und könnt Geduld und Finger-spitzengefühl ausprobieren, wenn die Daunen von den Kielen abgezupft werden. Mit entsprechendem Fleiß kann ein kleines Mitbringsel entstehen. Mal sehen, ob es für ein Mini-Kissen reicht?

Bei einem Gemüse-Sudoku könnt ihr euch außerdem mit heimischen Gemüse- bzw. Obstarten vertraut machen.



3.11

WENN DER KARPfen DAS BASILIKUM FÜTTERT

Anbieter:

DELPHIN - Projekte gGmbH Chemnitz (A. Rausch)

18. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
23. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

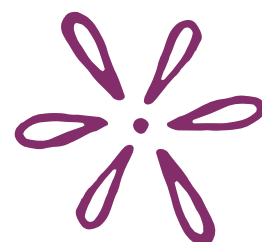
VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Anhand einer Schauanlage lernen die SchülerInnen die Funktionsweise einer Aquaponik-Anlage und somit ein Beispiel für städtische Landwirtschaft zur Produktion von Gemüse und Fisch in einem Kreislauf kennen. Sie erfahren von den Vorteilen dieser ressourcenschonenden Nahrungsmittelproduktion im künstlichen Raum, bezogen auf die Ökologie, Ökonomie, die Nachhaltigkeit und Qualität.

Die Schülerinnen und Schüler untersuchen ganz praktisch die Wasserwerte der Aquaponik-Anlage, stellen sie den von den Fischen und Pflanzen benötigten Werten gegenüber und lernen Einflussmöglichkeiten dieser Werte kennen.

Den Abschluss des Kurses bildet das Ernten der in der Anlage gewachsenen Kräuter mit anschließendem Herstellen und Verkosten leckerer Getränke.





Begeistern ist einfach.



sparkassenstiftungen-mittelsachsen.de

Wenn es von Herzen
kommt – mit unseren
Sparkassen-Stiftungen.

 Finanzgruppe
Sachsen

 Sparkasse
Mittelsachsen



4. FRANKENBERG/SA.



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
4.1 Von der Tabakpflanze zur Zigarre	Kl. 5-12	34
4.2 Kino der spannenden Art		
4.2.1 Heimatgeschichte zum Anfassen	Kl. 4-12	34
4.2.2 Wie Diktatur und Demokratie ein Kino verändern	Kl. 4-12	35
4.2.3 Wie funktioniert ein Kino - Historische Kinotechnik	Kl. 4-12	35
4.2.4 Warum ein Kino Physik und Chemie braucht	Kl. 6-12	36
4.2.5 Was Liebhaberkino mit Ehrenamt verbindet	Kl. 6-12	36
4.2.6 Sport und Spiel im Kinosaal	Kl. 1-12	37
4.3 Vom Ei zum Küken	VS, Kl. 1-6	37
4.4 Kaninchen - Warum "Sachsengold" nicht in einer Schatzkammer liegt	Kl. 1-6	38

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

4.1

VON DER TABAKPFLANZE ZUR ZIGARRE

Anbieter:

Heimatverein Frankenberg/Sa. (D. Palm)

23. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
30. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
13. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
27. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Als Traditionspflege stellt der Heimatverein Frankenberg e.V. Zigarren her. Zur Darstellung des Werdeganges ziehen wir aus Samenkörnern Tabakpflanzen, Tabakblätter werden geerntet, getrocknet und bearbeitet. Aus den fertigen Tabakblättern werden Zigarren hergestellt. Diese wurden früher in großen Stückzahlen geraucht. Die Herstellung gab vielen Leuten ein sicheres Einkommen.



4.2.1

HEIMATGESCHICHTE ZUM ANFASSEN

Anbieter

Interessengemeinschaft Welt-Theater Frankenberg e. V.

07. Mai	09.00 -10.30 Uhr
21. Mai	09.00 -10.30 Uhr
18. Juni	09.00 -10.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Kann man Geschichte anfassen? Eher nicht, es sei denn, man besucht das Welt-Theater. Das Haus ist eines der ältesten Kinos Sachsens. Es hat sogar einen eigenen Geheimgang. Sehr viel ist in seinen Mauern passiert. Dort lief mehr als nur ein Film. Wir laden euch ein, mit uns auf Entdeckungsreise in die Vergangenheit zu gehen.





4.2.2

WIE DIKTATUR UND DEMOKRATIE EIN KINO VERÄNDERN

Anbieter

Interessengemeinschaft Welt-Theater Frankenberg e. V.

07. Mai	09.00 -10.30 Uhr
21. Mai	09.00 -10.30 Uhr
18. Juni	09.00 -10.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Stellt euch vor, ihr geht ins Kino und eure Lieblingsfilme sind alle verboten. Es gibt kein Popcorn und keine Cola, Handys sind tabu und wer redet, der fliegt raus. Ihr findet das nicht cool? Es ist noch nicht sehr lange her, da war das so im Kino hierzulande. Heute ist alles anders, aber warum? Wir zeigen es euch.



4.2.3

WIE FUNKTIONIERT KINO - HISTORISCHE KINOTECHNIK

Anbieter

Interessengemeinschaft Welt-Theater Frankenberg e. V.

07. Mai	09.00 -10.30 Uhr
21. Mai	09.00 -10.30 Uhr
18. Juni	09.00 -10.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Jedes Kino hat einen Projektorenraum. Zutritt verboten, steht an der Tür. Im Welt-Theater ist das anders. Dort gilt der Projektorenraum als technisches Denkmal, weil seine Kinotechnik sehr selten und komplett funktionstüchtig ist. Wir zeigen euch, wieviel Technik es braucht, damit der Film auf die Leinwand kommt. Und wer will, kann sogar selber Kino machen.



4.2.4

WARUM EIN KINO PHYSIK UND CHEMIE BRAUCHT

Anbieter:

Interessengemeinschaft Welt-Theater Frankenberg e. V.

07. Mai	09.00 -10.30 Uhr
21. Mai	09.00 -10.30 Uhr
18. Juni	09.00 -10.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr

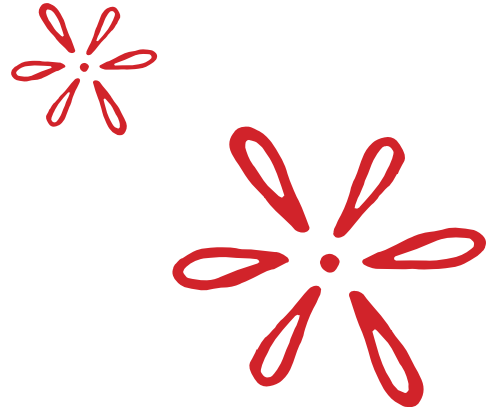
Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

- Was ist eine Notstromanlage und wie funktioniert sie?
- Warum sind Optik und Licht im Kino unverzichtbar?
- Welche Chemie steckt in einem Film?

Im Welt-Theater erhaltet ihr die Antworten und könnt Physik und Chemie praktisch erleben.



4.2.5

WAS LIEBHABERKINO MIT EHRENAMT VERBINDET

Anbieter

Interessengemeinschaft Welt-Theater Frankenberg e. V.

07. Mai	09.00 -10.30 Uhr
21. Mai	09.00 -10.30 Uhr
18. Juni	09.00 -10.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 Uhr
17. September	09.00 -10.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Könnt ihr euch vorstellen, für andere Menschen aktiv zu sein, ohne dafür bezahlt zu werden? Ist das sinnvoll, macht das Spaß und welchen Lohn gibt es dafür? Die zwölf Breakdancer vom alten Kino und viele andere Leute im Welt-Theater sind für euch da und verlangen nichts dafür. Ihr findet das verrückt? Ihr werdet erstaunt sein, wenn wir euch das Gegenteil beweisen.





4.2.6

SPORT UND SPIEL IM KINOSAAL - BREAKDANCE-WORKSHOP MIT DER BROKEN BEAT CREW

Anbieter

Interessengemeinschaft Welt-Theater Frankenberg e. V.

16. Juli

09.00 -10.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Die Breakdancer vom alten Kino, das sind zwölf coole Jungs und Mädels, die hier ihrem Hobby nachgehen. Wollt ihr gemeinsam mit der Truppe trainieren? Dann geht einfach hin, ihr seid herzlich eingeladen.



4.3

VOM EI ZUM KÜKEN

Anbieter

Sächsischer Rassegeflügelzüchterverband e. V.
(Wolfram John)

23. April

09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

30. April

09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

14. Mai

09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

21. Mai

09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Von den Geflügelzüchtern erfahrt ihr, wie aus einem Ei ein neues Lebewesen entsteht. Mit etwas Glück könnt ihr selbst erleben, wie gerade ein Küken schlüpft und ihr könnt das kleine flauschige Lebewesen bewundern. Ihr lernt bei diesem Angebot außerdem einige Geflügelrassen kennen und erfahrt, wie sie gehalten und versorgt werden.



Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag;

4.4

KANINCHEN - WARUM "SACHSENGOLD" NICHT IN EINER SCHATZKAMMER LIEGT

Anbieter:

Rassekaninchenzüchterverein Frankenberg und Umgebung e. V.
I. Völkel

06. September 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS **1** **2** **3** **4** **5** **6** 7 8 9 10 11 12 BS

kein Eigenbeitrag

Kaninchen existieren sowohl in der Wildnis als auch in der Kleintierhaltung. Darüber hinaus wurden sehr früh besondere Rassen herausgezüchtet. Aktuell gewinnt die Haltung von Kaninchen als Haustier immer mehr an Bedeutung.

Welche Bedürfnisse ein Kaninchen hat, was bei der Fütterung zu beachten ist und wie man sich der Zucht widmet, das zeigt diese Veranstaltung.





ZimU - Zeitung im Unterricht für das Schuljahr 2018/2019

Ein medienpädagogisches Jugendprojekt der
Freien Presse. Die Zeitung analog und digital erleben.

In Kooperation mit:



www.freipresse.de/zimU

meine





5. KREATIVES



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
5.1 Ein Pinguin zum Vernaschen	Kl. 5-9	42
5.2 Körbe flechten kann jeder	Kl. 1-10	42
5.3 Butter schütteln mit Kräutern	Kl. 1-4	43
5.4 Nisthilfen für Wildbienen	VS, Kl. 1-4	43
5.5 Naturwerkstatt Holz	VS, Kl. 1-4	43
5.6 Naturfarben herstellen - Färben mit Pflanzen	VS, Kl. 1-4	43
5.7 Paradies in der Box - Collage	Kl. 3-6	44
5.8 Gestalten von Holz - Drechseln	Kl. 3-10	44
5.9 Wir gestalten einen Natur-Zauber-Beutel	VS, Kl. 1-4	44
5.10 Wohnidee für Insekten-WG	Kl. 1-7	45

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

5.1

EIN PINGUIN ZUM VERNASCHEN

Anbieter:

Essskulptur Altmittweida (M. Seigerschmidt)

06. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
13. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
17. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
24. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
19. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
16. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
23. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

r

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 1,50 €

Wie entsteht aus einem schnöden Apfel ein wunderschöner Schwan? Bei dieser Veranstaltung steht der Spaß im Vordergrund. Wenn das Ergebnis dann noch ein gesunder Snack ist, der klein und groß begeistert, ist man in diesem kreativen Kurs genau richtig.



5.2

KÖRBE FLECHTEN KANN JEDER!

Anbieter:

Weidenfrau, Fa. VerFLECHTungen (A. Hövel)

19. August	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr
20. August	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr
26. August	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr
27. August	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr
02. September	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 11.00 - 12.30 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 1,50 €

Das Korbflechten mit Peddigrohr erlernt man, indem man es tut. Die einfachen Flechtmuster können schnell erlernt werden. Je nach Geschick entstehen verschieden große Körbe oder Schalen in hellbeige und braun auf Holzböden in allen Formen - für Anfänger rund und oval, für Fortgeschrittene auch eckige Formen oder Herzen. Jeder nimmt garantiert ein fertiges Stück mit nach Hause.



5.3

BUTTER SCHÜTTELN MIT KRÄUTERN

Anbieter:

Hort der Astrid-Lindgren-Grundschule

02. Juli 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

30. September 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 2,- €

Hier könnt ihr unsere heimischen Kräuter mit allen Sinnen erleben. Ihr stellt bei dieser Veranstaltung selbst Butter her und bereitet diese mit den verschiedenen Kräutern zu. Die verschiedenen Buttersorten verkostet ihr anschließend mit leckerem Brot.

5.4

NISTHILFEN FÜR WILDBIENEN

Anbieter:

Naturgarten e.V. (Regionalgruppe Sachsen)

26. April 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

03. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

10. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Wildbienen sind meist solitär lebende Insekten, die maßgeblich zur Bestäubung unserer Kultur- und Wildpflanzen beitragen. Aufgeräumte Gärten und Parks, betonierte Brachflächen und Insektizide in der Landwirtschaft führen dazu, dass viele Arten vom Aussterben bedroht sind. Mit geeigneten Nisthilfen und Wildblumenwiesen können Lebensräume erhalten werden. Bei diesem Angebot erfahren die Schülerinnen und Schüler mehr von dieser Problematik und bauen in diesem Workshop eine einfache Nisthilfe für Wildbienen.

5.5

NATURWERKSTATT HOLZ

Anbieter:

Naturpädagogin (Kathrin Meuche)

06. September 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

20. September 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Holz und Stöcke gehören zu jedem Abenteuer dazu. In diesem Workshop stellen wir euch die Holzarten Hasel, Weide und Holunder vor und ihr habt die Möglichkeit, das Holz zu bearbeiten und etwas daraus herzustellen.

5.6

NATURFARBEN HERSTELLEN - FÄRBen MIT PFLANZEN

Anbieter:

Naturgarten e.V. (Regionalgruppe Sachsen)

07. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

14. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Die Natur ist bunt, das weiß jeder. Aber warum enthalten Pflanzen Farbstoffe? Können wir vielleicht aus Pflanzen Farbe herstellen? Das geht und ist ein spannendes Experiment. Welche Pflanzen bzw. Pflanzenteile sich zum Färben eignen und wie das genau funktioniert, das könnt ihr in diesem Workshop erfahren.

5.7

PARADIES IN DER BOX

Anbieter:

Dietmar Weickert und Hort Astrid-Lindgren-Grundschule

04. Juli 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
29. August 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Eigenbeitrag: 2,00 €

Hier wird es kreativ!

Ihr gestaltet eine Collage aus Pflanzenteilen und weiteren Materialien, kombiniert mit Zeichnungen und Malerei. So könnte zum Beispiel ein Diorama zum Thema "Paradiesgärten im Mühlbachtal" entstehen.



5.8

GESTALTEN VON HOLZ - DRECHSELN

Anbieter:

Sächsische Landfrauen e. V. (Drechslermeisterin C. Behnisch)

24. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr
27. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Bei diesem Angebot werden verschiedene Formen gedrechselt, dabei kann jeder seiner Fantasie und Kreativität freien Lauf lassen. Die Schülerinnen und Schüler können erleben, dass jeder ein Künstler sein kann, egal ob groß oder klein. Zum Schluß der Veranstaltung kann jeder sein entstandenes Kunstwerk mit nach Hause nehmen.

5.9

WIR GESTALTEN EINEN NATUR-ZAUBER-BEUTEL

Anbieter:

Naturpädagogin Kathrin Meuche

16. August 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Auf erstaunliche Art und Weise gelingt es, mit echten Blüten und Blättern ohne zusätzliche Farbe und nur mit wenigen Hilfsmitteln, einen Baumwollbeutel bunt und kreativ zu gestalten. Es ist fast wie Zauberei... Erlebt es selbst.

5.10

WOHNIDEEN FÜR EINE INSEKTEN-WG

Anbieter:

BUND (Regionalgruppe Chemnitz)

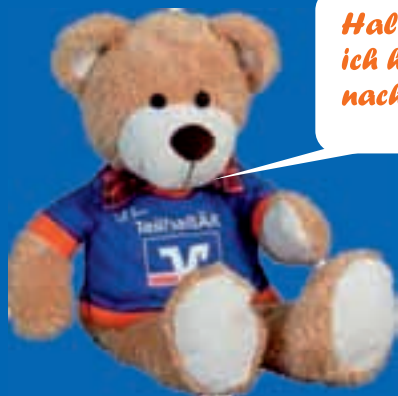
17. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
26. Juli	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
09. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
27. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Gemeinsam tauchen wir – die BUND Regionalgruppe Chemnitz und ihr - ab in den Lebensraum von Insekten. Ihr erfahrt, warum ein wenig Unordnung im Garten für die Vielfalt der heimischen Insekten hilfreich ist. Vor Ort erkunden wir Übernachtungs- und Überwinterungsmöglichkeiten für die Tiere und bauen viele kleine Wohnungen für Ohrwürmer. All die entdeckten Lebensräume und eure Ohrwurm-Wohnung könnt ihr dokumentieren und damit gemeinsam mit uns den Beginn für euer Naturtagebuch schaffen!



*Hallo,
ich heiße TeilhaBär und komme auch mit zu dir
nach Hause, wenn du ein neues Mitglied bist.
Dein baldiger TeilhaBär*

Ein Stück von unserer Bank kann dir gehören!

Als Mitglied bekommst du jedes Jahr einen Bonus als Dividende von uns. So schenken wir dir jedes Jahr etwas Geld, das du für einen Wunsch sparen kannst. Alles zur Mitgliedschaft erklären wir dir und deinen Eltern gern in einem Beratungsgespräch.

5 €-Gutschein auf dein neues PRIMA-Girokonto

- ✓ Guthaben-Verzinsung
- ✓ kostenfreie Debitkarte (girocard)
- ✓ Bargeld an über 18.300 Geldautomaten in Deutschland kostenfrei

5,00 €
geschenkt

Bei Eröffnung eines PRIMA-Girokontos bis 31.12.2019 schenken wir dir 5 Euro-Startguthaben. Lass dich in einer unserer Filialen beraten und sichere dir dein Startguthaben. Bitte bringe zum Beratungstermin diesen Gutschein mit.

Wir sind vor Ort:

Mittweida, Frankenberg, Hainichen, Rochlitz, Geringswalde, Penig, Waldheim, Erlau, Lunzenau

Telefon: 03727 9444-0

www.volksbank-mittweida.de

Offizieller Partner der Landesgartenschau
in Frankenberg 2019

 **Volksbank
Mittweida eG**



6. ENERGIE & TECHNIK



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
6.1 Energie erleben	VS	48
6.2 Energie erkunden	Kl. 1-4	48
6.3 Biomasse - gespeicherte Sonnenenergie	Kl. 5-10	49
6.4 Badezusatz natürlich verpackt	Kl. 1-4	49
6.5 Messen mit Elektronik	Kl. 5-6	50
6.6 Erneuerbare Energien erforschen	Kl. 3-12	50
6.7 Sonne, Wind und Wasser - Erneuerbare Energien der Zukunft	Kl. 5-8	51
6.8 Sonnenenergie für Grundschüler	Kl. 1-4	51

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

6.1

ENERGIE ERLEBEN

Anbieter:

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

26. Juni	10.00 -12.00 Uhr
10. Juli	10.00 -12.00 Uhr
17. Juli	10.00 -12.00 Uhr
24. Juli	10.00 -12.00 Uhr
31. Juli	10.00 -12.00 Uhr
07. August	10.00 -12.00 Uhr
14. August	10.00 -12.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 30 Personen

Strom kommt aus der Steckdose, das weiß doch jedes Kind. Aber was genau ist Strom eigentlich? Mit lustigen Geschichten und Spielen lernen die Kleinsten, was Strom alles kann oder wie eine echte Kartoffelbatterie funktioniert. Mit dabei ist immer das Maskottchen der enviaM.



6.2

ENERGIE ERKUNDEN

Anbieter:

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

03. Juli	10.00 -12.00 Uhr
21. August	10.00 -12.00 Uhr
28. August	10.00 -12.00 Uhr
04. September	10.00 -12.00 Uhr
11. September	10.00 -12.00 Uhr
25. September	10.00 -12.00 Uhr
02. Oktober	10.00 -12.00 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 30 Personen

Bei diesem Projekt ist Neugier dringend erwünscht. Wird dem Strom im Stromkreislauf nicht schwindelig? Wie funktioniert so eine Solarzelle? Wie wird Strom überhaupt erzeugt und kann man das vielleicht sogar selbst? Fragen über Fragen, die die Schüler beim Experimentieren an verschiedenen Versuchs- und Bastelstationen erforschen können.





6.3

BIOMASSE - GESPEICHERTE SONNENENERGIE

Anbieter:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

07. Mai 09.00 -11.00 Uhr | 11.00 - 13.00 Uhr

14. Mai 09.00 -11.00 Uhr | 11.00 - 13.00 Uhr

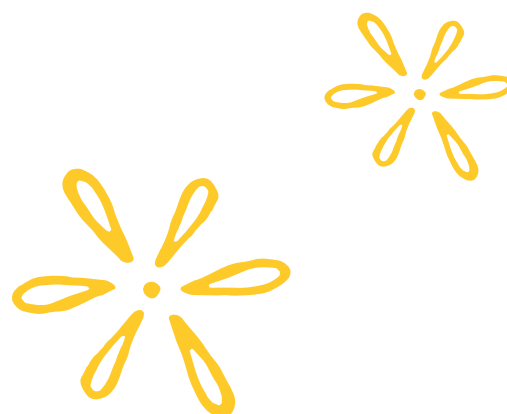
04. Juni 09.00 -11.00 Uhr | 11.00 - 13.00 Uhr

Was verbirgt sich hinter dem Begriff Biomasse und was hat das mit Strom- und Wärmeerzeugung zu tun? Von der einfachen Holzverbrennung zur Gebäudebeheizung bis hin zur technisch ausgefeilten Aufbereitung von Pflanzenresten, Gülle und Klärschlamm in Biogasanlagen ist alles möglich, um Energie zu erzeugen. Welche Nutzungsformen von Biomasse gibt es? Wie funktioniert der Einsatz von Biomasse? Welche Vor- und Nachteile bietet die Biomassenutzung? Zu diesen und weiteren Fragen suchen die Schülerinnen und Schülern nach Antworten - Basteln und Experimentieren inklusive.

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag



6.4

BADEZUSATZ NATÜRLICH VERPACKT

Anbieter:

solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen

20. Mai 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Ihr stellt euren eigenen Badezusatz mit Geschenkverpackung her und lernt außerdem Wassereigenschaften kennen. Mit kleinen Wasserexperimenten wird dieses Angebot abgerundet.

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen



6.5

MESSEN MIT ELEKTRONIK

Anbieter:

solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen

18. Juni 09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Wir bauen einen Feuchte-Signal-Geber für Topfpflanzen. Bei dieser Unterrichtsstunde erfahrt ihr, wie man mit Elektronik effektiv seine Grünpflanzen pflegen kann. Es werden Experimente mit elektronischen Schaltungen durchgeführt.



6.6

ERNEUERBARE ENERGIE ERFORSCHEN

Anbieter:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

02. Mai 09.00 -11.00 Uhr | 11.00 - 13.00 Uhr

23. Mai 09.00 -11.00 Uhr | 11.00 - 13.00 Uhr

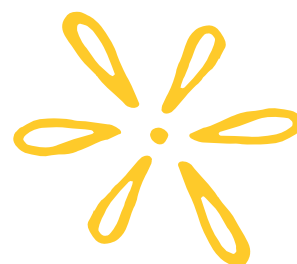
20. Juni 09.00 -11.00 Uhr | 11.00 - 13.00 Uhr

Was sind die „Erneuerbaren“ überhaupt und wie funktioniert die Energieerzeugung daraus? Welche Potenziale und Möglichkeiten sind mit ihrem Einsatz verbunden? Welche Vor- und Nachteile gibt es beim Einsatz der „Erneuerbaren“? In diesem Modul steigen die Schülerinnen und Schüler in einen Theorie- und Praxismix hinter diesen so häufig gebrauchten Begriff - Basteln und Experimentieren inklusive.

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag





6.7

SONNE, WIND UND WASSER - ERNEUERBARE ENERGIEN FÜR DIE ZUKUNFT

Anbieter:

solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen

18. Juni

09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Wie kann der Energiebedarf in der Zukunft gesichert werden? Vorgestellt werden verschiedene Methoden wie Windkraft, Wasserkraft, Solarthermie und Photovoltaik mit verschiedenen Experimenten und Bastelanteil.



6.8

SONNENENERGIE FÜR GRUND-SCHÜLER

Anbieter:

solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen

20. Mai

09.00 -10.30 Uhr | 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 25 Personen

Spielerisch und experimentell wird Wissenswertes zum Thema Sonnen-Wärme und Strom aus Licht vermittelt. Es werden kleine Anlagen zur Nutzung von Solarenergie gebastelt.





7. WASSER, BODEN & ABFALL



THEMENÜBERSICHT

	Altersempfehlung	Seite
7.1 In einem Bächlein helle - dem Bachflohkrebs auf der Spur	Kl. 3-6	54
7.2 Unterwegs wie die Maulwürfe - der Boden hat's in sich	Kl. 3-6	55
7.3 Ökologische Fließgewässeruntersuchung des Mühlbachs	Kl. 7-10	55
7.4 Bodenuntersuchungen mittendrin	Kl. 7-10	56
7.5 Wasser - experimentell und natürlich	Kl. 1-4	56
7.6 Ab in die Tonne, aber welche?	VS, Kl. 1-4	57
7.7 Wald bedeutet Leben	VS, Kl. 1-4	57

VS = Vorschule Kl. = Klassenstufe BS = Berufsschule

7.1

IN EINEM BÄCHLEIN HELLE - DEM BACHFLOHKREBS AUF DER SPUR

Anbieter:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt - Umweltmobil

29. August 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

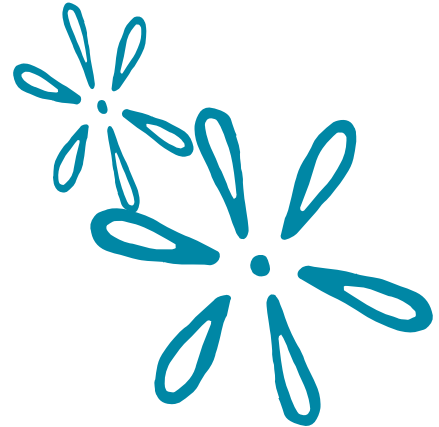
04. September 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

Klassenstufe

VS 1 2 **3** 4 5 6 7 8 9 10 11 12 BS

kein Eigenbeitrag; Gruppe bis max. 16 Personen

Wir begeben uns an den Mühlbach und wollen „eintauchen“ in die Welt von Bachflohkrebs und Köcherfliegenlarve. Mit Keschern, Schüsseln und Lupen begeben wir uns auf Erkundungstour in den Bach. Wir beurteilen die Wasserqualität und entdecken das Fließgewässer mit all seinen Facetten.





7.2

UNTERWEGS WIE DIE MAULWÜRFE

Anbieter:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt - Umweltmobil

28. August 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

05. September 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

Klassenstufe

VS 1 2 **3** **4** **5** **6** 7 8 9 10 11 12 BS

kein Eigenbeitrag; Gruppen bis max. 16 Personen

Der Boden ist eine verborgene Welt unter unseren Füßen - gefüllt mit einer Vielzahl an Organismen. Neben der Bestimmung der Bodenart und verschiedenen Bodenexperimenten wollen wir die „dünne Haut der Erde“ genau unter die Lupe nehmen und deren Bewohner suchen und beobachten.



7.3

ÖKOLOGISCHE FLIESSGEWÄSSERUNTERSUCHUNG DES MÜHLBACHS

Anbieter:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt - Umweltmobil

21. August 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

12. September 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

Klassenstufe

VS 1 2 3 4 5 6 **7** **8** **9** **10** 11 12 BS

kein Eigenbeitrag; Gruppe bis max. 16 Personen

Mit dem Umweltmobil untersuchen die Schüler in kleinen Gruppen experimentell das Fließgewässer und bestimmen den ökologischen Zustand des Mühlbachs nach der EU-Wasserrahmenrichtlinie. Neben der Untersuchung der Gewässerstruktur wird das Gewässer auf dessen chemischen Zustand analysiert. Darüber hinaus wird mit Hilfe von Keschern und Stereolupen die Artenvielfalt der Wasserkleinstlebewesen bestimmt und die biologische Gewässergüte ermittelt.



7.4

BODENUNTERSUCHUNGEN MITTENDRIN

Anbieter:

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt - Umweltmobil

22. August 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

11. September 09.00 -11.00 Uhr | 11.30 - 13.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag; Gruppe bis max. 16 Personen

Der Boden ist eine wichtige Lebensgrundlage und eine nur bedingt erneuerbare Ressource. Mittels verschiedener Untersuchungsmethoden bestimmen die Schüler in Kleingruppen die Bodenart, führen verschiedene Bodenexperimente und eine chemische Bodenanalyse durch. Neben den abiotischen werden Zeigerpflanzen und Bodenorganismen als biotische Faktoren genauer untersucht.



7.5

WASSER - EXPERIMENTELL UND NATÜRLICH

Anbieter:

ZWA Hainichen

07. Mai 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

08. Mai 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

09. Mai 09.00 -10.30 | 11.00 - 12.30 | 14.00 - 15.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag;

Die Schülerinnen und Schüler erleben eine Unterrichtsstunde zum Thema Wasser. Untersucht wird das nasse Element und es werden viele wissenswerte Informationen vermittelt.





7.6

AB IN DIE TONNE, ABER IN WELCHE?

Anbieter:

EKM Abfallberatung - Entsorgungsdienste Kreis Mittelsachsen GmbH

21. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
28. Mai	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
11. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
27. Juni	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
20. August	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
03. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr
24. September	09.00 -10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Abfalltrennung ist nicht immer eine eindeutige Sache. Am besten, Abfälle entstehen gar nicht erst! Wir unternehmen einen kindgerechten Ausflug in die Welt der gelben, blauen, schwarzen und braunen Tonnen.



7.7

WALD BEDEUTET LEBEN

Anbieter:

Lieder-Musiktheater Eric U. Zschiesche, EKM Abfallberatung LK Mittelsachsen

11. Juni	10.00 Uhr und 13 Uhr
12. Juni	10.00 Uhr und 13 Uhr

Klassenstufe

VS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	BS
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

kein Eigenbeitrag

Der Liedermacher Eric U. Zschiesche unternimmt mit seinen Zuschauern eine lehrreiche Reise, beginnend in unseren Wäldern bis hin zum Regenwald der Erde.

Der Lebensspender Wald ist in Gefahr. Das Beispiel Müll ist für Kinder sehr anschaulich. Tolle Lieder und indianische Musik unterstützen das Figuren-Theater dabei. Mehr unter: www.kinderprogramme.net



TAG DER GRÜNEN BERUFE

25. Juni 2019 in **Frankenberg/Sa.**

Ein Tag der Grünen Berufe findet am 25.06.2019 in Frankenberg/Sa. statt. Dieser soll in erster Linie der Berufsorientierung im grünen Bereich dienen und deshalb werden besonders Schülerinnen und Schüler in der Berufsorientierungsphase angesprochen. Natürlich kann sich jedermann, der Interesse an Landwirtschaft, Gartenbau und Forst hat, vor Ort informieren.

Zu finden ist die Veranstaltung in 09669 Frankenberg/Sa., Hammertal 3 (Parkplatz des Veranstaltungs- und Kulturforums „Stadtspark“). Zwischen 10:00-14:00 Uhr haben Interessierte die Möglichkeit, umfassende Informationen über Berufsbilder in den Bereichen Gartenbau, Floristik, Land- und Forstwirtschaft, Tierzucht sowie Umwelt- und Lebensmitteltechnologie zu erhalten. Dazu bieten Ausbildungsbetriebe, Berufs-/Fachverbände, Fachschulen und zuständige Institutionen spannende Einblicke in die Berufsausbildung. Außerdem werden weiterführende Karrieremöglichkeiten in der Grünen Branche vorgestellt.

Der Eintritt für Besucher ist kostenfrei. Größere Schulgruppen melden sich bitte vorher an unter: f.schubert@lgs-frankenber.de bzw. telefonisch 037206-569 2526.

Desweiteren bietet sich natürlich ein Besuch der Landesgartenschau 2019 an, da sich dieser Berufsorientierungstag unmittelbar am LGS-Eingang „Stadtspark“ befindet. Der Eintritt zur Landesgartenschau beträgt für Jugendliche von 6 - 17 Jahren 2,00 €.

Ausbildungsbetriebe im grünen Bereich, die derzeit offene Ausbildungsstellen anbieten und sich an diesem Tag präsentieren möchten, können telefonisch Kontakt aufnehmen unter 037206-569 2526. Für Aussteller werden keine Standgelder erhoben.



WIR SAGEN DANKE SCHÖN

Für die Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung des Grünen Klassenzimmers möchten wir uns ganz herzlich bei folgenden Partnern, Vereinen, Institutionen, Einrichtungen, Unternehmen und Bürgern bedanken:

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)
Landesverband Sachsen e.V. Leipzig
Frau Gaisbauer

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)
Regionalgruppe Chemnitz
Frau Enderlein

Bildungsverein Frankenberg/Sa. e.V.
Herr Kämpfe und Frau Bier

DELPHIN-Projekte gGmbH
Chemnitz
Frau Rausch

Dauergrabpflegegesellschaft
Sächsischer Friedhofsgärtner GmbH
Dresden
Frau Theusner

Landesverband Sächsischer Imker e.V.
Herr Richter

envia Mitteldeutsche Energie AG
Unternehmenskommunikation/Umfeld Management
Spenden/Sponsoring
Frau Weiß

EKM Entsorgungsdienste
Kreis Mittelsachsen GmbH
Freiberg
Frau Schmidt

Ernährungsberatung Thierfeld
Frau Kunz

Essskulptur Altmittweida
Frau Seigerschmidt

Fachschule für Landwirtschaft Döbeln

Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau
Sachsen e.V.
Klipphausen

Generation Landwirtschaft
Weiterbildung und Beratung für nachhaltige Landwirtschaft
Chemnitz
Frau Delling

GEORGI COMMUNICATIONS
Chemnitz
Uta Georgi

Grüne Aktion Sachsen e.V.
Freiwilliges Ökologisches Jahr
Freiberg

Heimatverein Frankenberg/Sa.
Herr Palm

Kunst- und Kulturverein Frankenberg e.V.
Herr Weickert

Hort der Astrid-Lindgren-Grundschule Frankenberg/Sa.
Frau Wenzel, Frau Hofbauer

Interessengemeinschaft Welt-Theater
Frankenberg e. V.
Herr Hanitzsch

Holzhof Lehmann
Mittweida

Karin Kreher Werbe- und Zeichenbüro
Klingenberg

Kindertagesstätte "Windrädchen"
Mühlbach

Kita „Taka-Tuka-Land“
Frankenberg/Sa.

Kleingartenverein "Hammertal" Frankenberg/Sa. e.V.
Herr Welz

Kräuterschule Sachsen Oederan
Frau Künzel

Landesamt für Schule und Bildung Chemnitz

Förderverein der Landesgartenschau Frankenberg/Sa. e.V.

LANU Umweltmobil Sächsische Landestiftung
Natur und Umwelt
Dresden
Frau Brenner

Lichtenauer Mineralquellen GmbH
Lichtenau
Frau Voigt

Musiktheater Eric Zschiesche
Würzburg

NABU Burgstädt
Projekt Schmetterlinge
Frau Süß

Naturpädagogin Frau Meuche
Oberlungwitz

Naturgarten e.V. Regionalgruppe Sachsen
Dresden

Pilz-Coach Pilzsachverständiger der DGM
Lichtenau
Herr Friese

Rassekaninchenzüchterverein Frankenberg e.V.
Frau Völkel

rotobild Drohnenflug Grünhainichen
Herr Kaden

Rollende Waldschule Jagdverband Zwickau
Neukirchen
Herr Schöne

Stadtverwaltung Frankenberg/Sa.

SAENA GmbH Sächsische Energieagentur
Dresden
Frau Sterczewski

Sparkassenstiftung Mittelsachsen Soziales und Umwelt
Herr Postelt

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und
Geologie (LfULG)
Ref. 91

Sächs. Landfrauenverband e.V.
Frankenberg/Sa.

Sächs. Rassegeflügelverband e.V.
Oberschöna
Herr John

Solaris Chemnitz
Herr Reckling

Staatsbetrieb Sachsenforst
Forstbezirk Chemnitz/Mittweida
Frau Uhlig

Straßenhof Striegistal GbR
Striegistal
Fam. Reißig

Zeltmeisterei
Tent-Store UG
Sangerhausen

Umweltzentrum Dresden e.V.
Projekt Urbanität & Vielfalt
Dresden
Frau Steiner

Verein zur Förderung von Landschaftspflege
und Naturschutz, Naturhof Chemnitz e.V.
Frau Enzmann

Fa. VerFLECHTungen
Rackwitz (bei Leipzig)
Weidenfrau A. Hövel

VKF-Veranstaltungs- und Kultur GmbH
Frankenberg/Sa.

ZWA Hainichen
Frau Seidel

ANMELDEFORMULAR

(Zeitiges Buchen - mindestens 4 Wochen vor der gewünschten Veranstaltung - sichert die besten Plätze!)

	Datum	Zeit	Seite	Thema
Wir möchten folgendes Bildungsangebot buchen

Falls unsere Wunschveranstaltung bereits ausgebucht ist, wählen wir folgende Alternativen.

Alternative Nr. 1
.....

Alternative Nr. 2
.....

Schule/Einrichtung/Gruppe:

Anschrift:

Ansprechpartner:

Telefon dienstl.: Privat:

Fax: E-Mail:

Anzahl der Kinder: Alter von bis Jahren

Klassenstufe: Anzahl Betreuer/Erwachsene:

Besonderheiten der Gruppe:

Wir kommen mit Reisebus öffentlichen Verkehrsmitteln zu Fuß zur Landesgartenschau
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Treffpunkt und -zeit werden Ihnen mit der Buchungsbestätigung mitgeteilt.

Preise

Tageskarte Schulklassen: 2,00 € pro Schüler/in (im Klassenverband ab 10 Schüler haben 2 Begleitpersonen freien Eintritt)

Tageskarte Kinder/Jugendliche: 2,00 € (6 bis einschließlich 17 Jahre)

Weitere Angebote finden Sie unter www.lgs-frankenberg.de

Bitte senden Sie das Formular per Post, Fax oder E-Mail an

Landesgartenschau Frankenberg/Sa. gemeinnützige GmbH

Grünes Klassenzimmer

Hammertal 3

09669 Frankenberg/Sa.

Tel.: 037206-569 25 26

Fax: 037206-569 25 18

E-Mail: f.schubert@lgs-frankenberg.de

Bitte informieren Sie die Eltern, dass im Rahmen der allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit bei den Veranstaltungen im Grünen Klassenzimmer Foto- und Fernsehaufnahmen getätigt und verbreitet werden. Die Eltern werden durch die Einrichtung (Schulen usw.) der teilnehmenden Kinder und Jugendlichen darüber informiert. Wenn bis zum Antritt der Veranstaltung keine ablehnenden Informationen vorliegen, gehen wir von Ihrem Einverständnis aus, Fotos und Filme Ihrer Kinder für Werbe- und Dokumentationszwecke zu verwenden!

Datum Unterschrift, Stempel

Teil von innogy



Gemeinsam mit enviaM zur Landesgartenschau in Frankenberg/Sachsen

enviaM ist der führende regionale Energiedienstleister in Ostdeutschland. Wir sind in Sachsen zu Hause und vor Ort für Sie da. Als Premiumsponsor der Landesgartenschau in Frankenberg/Sachsen spenden wir gern die notwendige Energie für ein Erlebnis der Extraklasse. Mehr über unser wirtschaftliches und gesellschaftliches Engagement erfahren Sie unter www.energie-bewegt.de.



Für Genießer aus Leidenschaft

Impressum

Herausgeber:

Landesgartenschau Frankenberg/Sa. gGmbH

Geschäftsführer Jochen Heinz

Markt 15

09669 Frankenberg/Sa.

Telefon: 037206-641501

E-Mail: info@lgs-frankenberg.de

Redaktionelle Bearbeitung:

Frank Schubert - Tel.: 037206-5692526, E-Mail: f.schubert@lgs-frankenberg.de

Rick Wiesner - E-Mail: r.wiesner@lgs-frankenberg.de

Layout und Feinsatz:

GEORGI-COMMUNICATIONS - www.georgi-communications.de

PI-IMAGE-AGENTUR - www.pi-image-agentur.de

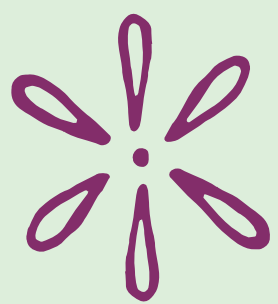
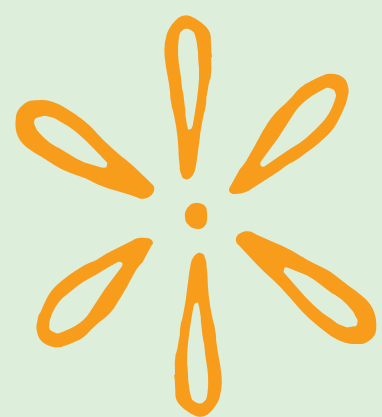
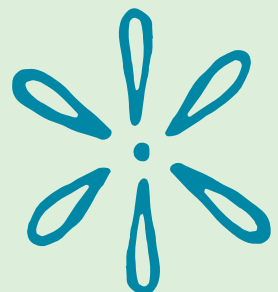
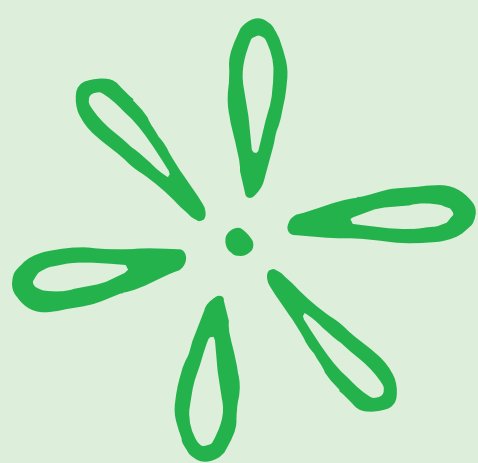
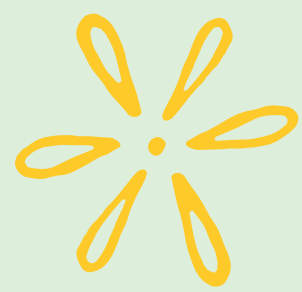
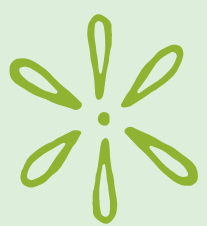
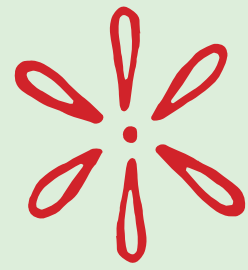
Druck: Druckerei Billig, Rochlitzer Straße 60, 09648 Mittweida

Auflage: 4.000 Stück

Erscheinungsjahr: 2019

Erscheinungsort: Frankenberg/Sa.

Bildnachweise: Stadtverwaltung und Pressestelle Frankenberg/Sa.; SMUL/Foto-Atelier-Klemm; Fotolia



PARTNER UND SPONSOREN



mdr SACHSEN

Freie Presse



Landesgartenschau Frankenberg/Sa.
gemeinnützige GmbH
Grünes Klassenzimmer
Hammertal 3
09669 Frankenberg/Sa.

Tel.: 037206-569 25 26
Fax: 037206-569 25 18
E-Mail: f.schubert@lgs-frankenber.de

