

4. Thüringer Landesgartenschau

Blütezeit Apolda

29.04. - 24.09.2017



Mit extra
Veranstaltungs-
kalender

Grünes Klassenzimmer

Grün macht schlau

Bildungsangebote für Kinder, Schülerinnen und Schüler, Auszubildende,
Studierende, Lehrkräfte sowie Erzieherinnen und Erzieher



Impressum

Herausgeberin	Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH Schulplatz 3 99510 Apolda Telefon: 03644 505424 Telefax: 03644 505480 Internet: www.apolda2017.de
Redaktionelle Bearbeitung	Beate Walther, Projektleiterin Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH Korrektorat: Susann Winkel
Bildquellen	Beate Walther (64x), Canstein Bibelzentrum Halle (1x), Fotos der touristischen Einrichtungen (14x) und Jugendherbergen/Hostels/Hotels (12x), Egapark Erfurt / Christian Fischer (1x), Eine Welt Netzwerk Thüringen e.V. (6x), Fördergesellschaft Landesgartenschauen Hessen und Thüringen mbH / Katharina Neumann (6x), Fotolia (6x), Freies Wort-Bildarchiv, Kreisredaktion Meiningen im Kreisarchiv Schmalkalden, FA-Milz-00103, FA-Mgn-3.1-00405, Grüne Schule Jena (1x), Gudrun Schall (6x), Hannah Wächter (1x), Heike Mohr (4x), Jens Hauspurg (1x), Ländliche Erwachsenenbildung Thüringen e. V. (1x), Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH (3x), Ollertz & Ollertz (1x), Peggy Herbothe (1x), Sunfried e. V. Jena (1x), Susanne Frenzel (5x), Stadtverwaltung Apolda (3x), Thomas Müller (1x), Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft (1x), Thüringer Landesmusikakademie Sondershausen (1x)
Gestaltung	Leography.com, Inhaber Thomas Kaps
Druck	Druck: 1. Auflage, 15. August 2016 Klimaneutral auf Naturpapier gedruckt.

Der Inhalt entspricht dem Stand bei Redaktionsschluss. Änderungen vorbehalten.

Inhalt

Vorwort	4
Grußworte	5
Anmeldung und Anreise	6
Das Gelände - Herressener Promenade	8
Veranstaltungsorte Grünes Klassenzimmer	9
Ausstellungen und Aktionen	10
Themenübersicht	11
Garten & Natur	15
Boden	15
Gärtnern im Beet und auf der Fensterbank	16
Köstliches und Gesundes aus dem Garten	17
(Schul-)Gärtnern ohne Garten	18
Naturentdeckungen	19
Wald, Baum, Hecke	20
Insektenreich	21
Symbolik und Herkunft von Pflanzen und Tieren	22
Energie & Technik	23
Wasser und Sonne	23
Ressourcen	24
Reste sind das Beste	25
Bionik	26
Neue Technik	27
Sinne & Genuss	28
Kräuterwissen	28
Frisch aus dem Garten	29
Kleine Kochschule I	30
Kleine Kochschule II	31
Alles für die Sinne	32
Bleib in Bewegung, genieße und entspann dich mal!	33
Kunst & Tradition	34
Kunstwerk Pflanze	34
Pflanzen werden Kunst	35
Papier trifft Form und Farbe	36
Woll- und Textilkunst	37
Naturkunst	38
Museen und Ausstellungen in Apolda	39
Freizeitpaß und Sehenswertes rund um Apolda	40
Übernachtungen in der Region Apolda	41
Anmeldung	42
Herzlichen Dank!	43



Willkommen!

Natur- und Gartenräume sind besonders geeignete Lernorte. Sie vermitteln Kindern und Jugendlichen die Geheimnisse der Natur, der Lebensprozesse und damit der Stoff- und Energiekreisläufe.

Hier können sie eigenständig forschen und beobachten und lernen ganz nebenbei, warum es notwendig ist, die natürlichen Ressourcen zu schonen. Dabei werden Neugier und Wissensdurst durch Entdeckungen vor Ort angeregt, um Garten und Natur spielerisch und durch (Be)greifen zu entdecken.

Im **Grünen Klassenzimmer** der Landesgartenschau Apolda 2017 können Kinder, Schülerinnen und Schüler, Auszubildende, Studierende, Lehrkräfte, Erzieherinnen und Erzieher sowie Gäste im Mitmachgarten selbst aktiv werden. So werden Boden, Pflanzen und Tiere mit allen Sinnen wahrgenommen.

Mehr als 100 praxisorientierte Angebote widmen sich fächerübergreifend den Bereichen Naturwissenschaft, Technik, Gesundheit sowie Bewegung und sensibilisieren für ästhetische und ethische Fragen. Das Mitmachen im **Grünen Klassenzimmer** führt zu selbsterlebten, sinnlich wahrgenommenen Naturerfahrungen.

Ihre Beate Walther
Projektleiterin **Grünes Klassenzimmer**

August 2016

Es fördert Gestaltungskompetenzen, die Ausbildung gärtnerischer Fertigkeiten und das Erfassen von Wechselwirkungen. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der Ausbildung von Fähigkeiten zum nachhaltigen Handeln. Gegenwärtig ist Thüringen das einzige Bundesland, in dem Schulgartenunterricht im Grundschullehrplan verankert ist. Diesen Umstand und den Ansatz, (Schul-)Gärten verstärkt als fächerübergreifende Lernorte für Biologie, Kunst, Chemie und weitere Fächer zu nutzen, greift das Programm des **Grünen Klassenzimmers** auf. Der Erhalt und die Weiterentwicklung des Unterrichtsfaches sind von großer Bedeutung. Das ist nicht nur Thema im **Grünen Klassenzimmer**, sondern auch in der zeitgleich stattfindenden Ausstellung „Schulgarten in der DDR“ in der Museumsbaracke „Olle DDR“ in Apolda.

Freuen Sie sich auf spannende Bildungsangebote im Grünen. Wir laden Sie, alle Kinder, Schülerinnen und Schüler, Auszubildenden und Studierenden zu sinnlichen Gartenerlebnissen ein.

Grußworte



Rüdiger Eisenbrand
Bürgermeister Apolda



Auf der Landesgartenschau Apolda 2017 sollen Kinder und Jugendliche die Schönheit, Besonderheit und Vielfalt unserer Natur hautnah erkennen und erleben.

Natur ist ein äußerst kostbares Gut, welches wir pflegen müssen, um es der nächsten Generation wohlerhalten übergeben zu können. Das „Grüne Klassenzimmer“ stellt sich daher die Aufgabe, nicht nur Umweltwissen zu vermitteln, sondern es zu vermehren, das Bewusstsein weiterzuentwickeln und alles für den Schutz unserer natürlichen Ressourcen zu tun.

Junge Menschen brauchen den Zugang zu der Natur und wir wollen ihnen dies in Apolda ermöglichen. Vielfältige umwelt- und naturbeachtende Projekte werden hierfür einen idealen Rahmen bieten. Im Mittelpunkt des "Grünen Klassenzimmers" stehen das praktische Experimentieren und Handeln sowie das selbstständige Entdecken und Erforschen unserer Natur. Dazu bedarf es einer guten Zusammenarbeit mit unterschiedlichsten Fachleuten, eines breiten Spektrums an interessanten Unterrichtsthemen, aber auch der Möglichkeit, praxisnahe, motivierende und spannende Unterrichtserlebnisse erfahren zu können.

Viele schöne Sommertage, fröhliches Lachen, eine Fülle an Blüten und Farben und natürlich auch Wissen und Zufriedenheit, erlebbar an 149 Tagen, sollen einen Funken hinaustragen und immer wieder an die Landesgartenschau Apolda 2017 erinnern.

Allen Schülern und Lehrern, die das „Grüne Klassenzimmer“ besuchen, wünsche ich einen erlebnisreichen und kurzweiligen Unterricht im Grünen und viel Vergnügen beim Erkunden der Natur.



Birgit Keller
Thüringer Ministerin
für Infrastruktur und Landwirtschaft



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

die 4. Thüringer Landesgartenschau „Blütezeit Apolda“ wird vom 29. April bis zum 24. September 2017 ihre Tore öffnen. Unter dem Motto „Grün macht schlau!“ erlebt in dieser Zeit auch das bewährte Format des „Grünen Klassenzimmers“ in Apolda eine Neuauflage.

Thüringen ist das einzige Bundesland, das den Schulgartenunterricht im Grundschullehrplan verankert hat. Die Idee, Gärten als fächerübergreifenden Lernorte über die Biologie hinaus auch für andere Schulfächer zu nutzen, greift das hier vorliegende Programm des „Grünen Klassenzimmers“ auf. So dürfen Kindergartengruppen, Schüler, Studierende, Lehrkräfte und Besucher der Landesgartenschau im Mitmachgarten selbst aktiv werden, Pflanzen und Tiere mit allen Sinnen wahrnehmen und ihren „Grünen Daumen“ trainieren.

Als Thüringer Ministerin für Infrastruktur und Landwirtschaft liegt mir besonders am Herzen, dass die Besucher die Vielfalt der regionalen Gemüse-, Kräuter- und Obstsorten sowie -sorten näher kennenlernen und verkosten können. Die Wertschätzung des Gartenbaus kann nicht besser gefördert werden. Insbesondere wird im Programm auch an die Textilgeschichte in Apolda angeknüpft. Der Anbau und die Ausstellung von Färber- und Faserpflanzen sollen die textile Vergangenheit der Stadt im Gedächtnis lebendig erhalten.

Der Schutz der biologischen Vielfalt als Grundlage der menschlichen Existenz muss stärker in den Fokus der öffentlichen Wahrnehmung gerückt werden. Die Veranstaltungen des „Grünen Klassenzimmers“ tragen dazu bei. Sie alle sind herzlich eingeladen, an den vielfältigen Programmpunkten teilzunehmen.



Anmeldung und Anreise

WER – Zielgruppen

- Kindergartenkinder ab 5 Jahren
- Schülerinnen und Schüler
- Auszubildende (z. B. in den Berufsbereichen Gartenbau, Gesundheit und Gastronomie)
- Studierende (z. B. aus den Fachbereichen Erziehungswissenschaften, Biologie, Geologie und Theologie)
- Lehrkräfte sowie Erzieherinnen und Erzieher im Rahmen einer Fortbildungsveranstaltung*

Die Veranstaltungen sind an das Alter und den Wissensstand der Teilnehmenden angepasst und buchbar für Gruppen mit mindestens 10 und maximal 30 Teilnehmern. Die Aufsichtspflicht während der Veranstaltungen im **Grünen Klassenzimmer** sowie beim Besuch der Landesgartenschau obliegt allein den Begleitpersonen der Gruppen. Aktuelle Informationen zum Ferienprogramm erhalten Sie auf unserer Internetseite.

WANN – Veranstaltungszeiten

- vom 29. April bis zum 24. September 2017
- Montag bis Freitag (ausgenommen Feiertage)
- Zeitfenster: **10.30 - 12.00 Uhr / 12.30 - 14.00 Uhr / 14.30 - 16.00 Uhr**
- Dauer: jeweils 90 Minuten (ausgenommen Projekt-tage und Sonderveranstaltungen)
- Kasse am Haupteingang öffnet um 10.00 Uhr
- Empfang der Gruppe im **Grünen Klassenzimmer**: 15 Minuten vor Beginn des Bildungsangebotes

WO – Veranstaltungsort

- Das Grüne Klassenzimmer befindet sich in der Herressener Promenade in der Nähe des Lohteiches (5 bis 10 Minuten vom Haupteingang).
- Spezielle Lernorte verteilen sich über das Gelände der Landesgartenschau (siehe Lageplan auf Seiten 8 und 9).

WIE – Anmeldung

- Die Teilnahme an einer Bildungsveranstaltung ist nur nach vorheriger schriftlicher Anmeldung möglich.
- Das Anmeldeformular finden Sie auf Seite 42 dieser Broschüre und als Download auf unserer Internetseite: www.apolda2017.de
- Die Anmeldung gilt für jeweils eine Gruppe.
- Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail.
- Die Anmeldebestätigung bringen Sie bitte zur Vorlage an der Kasse mit.

WIE VIEL – Preise

- Der Besuch eines Bildungsangebotes ist nur mit gültiger Eintrittskarte und bestätigter Anmeldung möglich.
- Für den Besuch einer gebuchten Bildungsveranstaltung im **Grünen Klassenzimmer** und den Eintritt auf die Landesgartenschau Apolda bezahlen Gruppen **5,00 Euro** pro Person.
- Pro Gruppe erhalten zwei begleitende Erwachsene (z. B. Lehrkräfte, Erzieherinnen und Erzieher, Eltern) für nur **2,50 Euro** Zugang zum Landesgartenschau-gelände.
- Mit der Eintrittskarte kann sich die Gruppe vor oder nach dem Bildungsangebot nach Belieben auf dem Landesgartenschau-gelände aufhalten, zahlreiche Ausstellungen besichtigen oder die Spielplätze besuchen.

* Für anerkannte Lehrerfortbildungen des Thüringer Instituts für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien gelten gesonderte Regelungen. Aktuelle Termine und Teilnahmebedingungen entnehmen Sie bitte unserer Internetseite oder dem Schulportal Thüringen.



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 50,00 Euro erhoben, falls keine Ersatzgruppe ernannt werden kann.
- Sollten Sie aufgrund einer Verspätung die vereinbarte Uhrzeit nicht einhalten können, geben Sie uns bitte umgehend Bescheid unter den Telefonnummern: **03644 505424** oder **03644 50540**.
- Bei wetterbedingten Ausfällen der Bildungsangebote durch Sturm, Hagel, starken Wind und Regen u. ä. oder bei Verhinderung von Referierenden werden wir Sie umgehend informieren und einen Ersatztermin anbieten.

WAS NOCH

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

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

Informieren Sie uns rechtzeitig über Allergien und Unverträglichkeiten der Teilnehmenden.

Das Gelände der Landesgartenschau Apolda 2017 sowie die Lernorte sind überwiegend barrierefrei gestaltet. Sprechen Sie uns an, damit wir passende Rahmenbedingungen für Ihre Gruppe einrichten können.

Weitere Informationen zur Besucherordnung und den AGBs erhalten Sie unter www.apolda2017.de.

ANKOMMEN

mit dem Bus: Ausstieg Adolf-Aber-Straße gegenüber des Haupteingangs der Landesgartenschau

mit dem Zug: vom Bahnhof zu Fuß entlang des Paulinenparks, der Apoldaer Museen und durch die Innenstadt in etwa 30 Minuten zur Herressener Promenade

mit dem Auto: entsprechend dem Wegeleitsystem zu den ausgewiesenen Parkplätzen



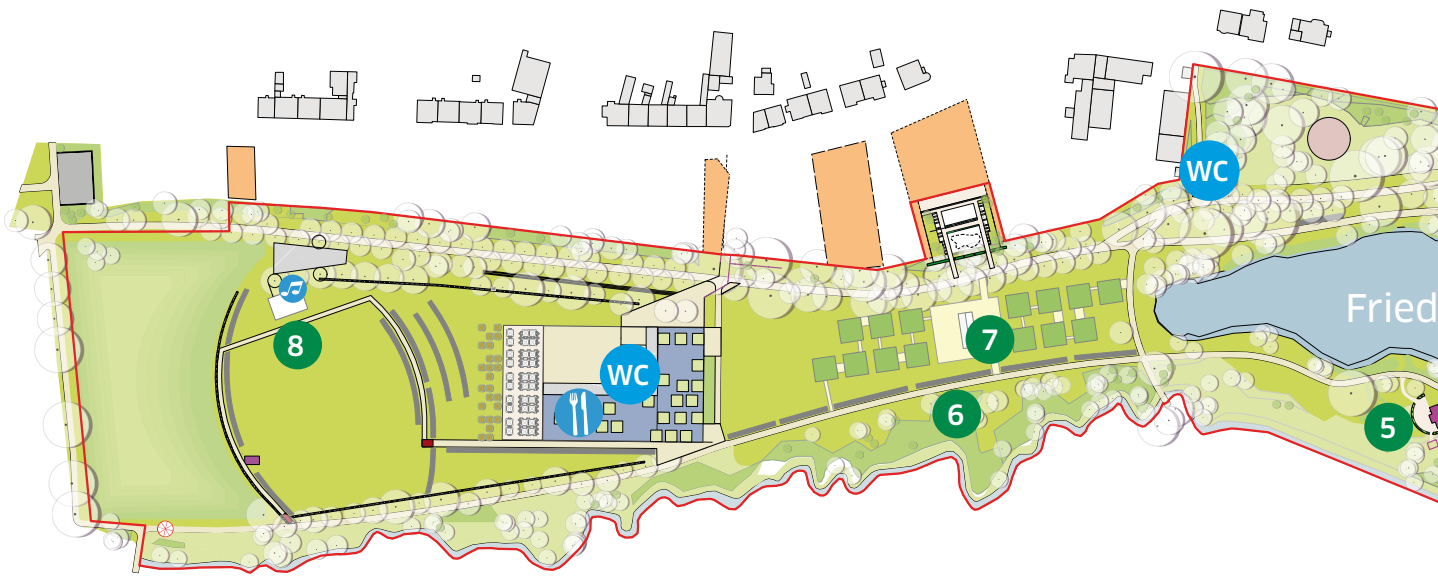
Weitere Informationen

Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH
Schulplatz 3 | 99510 Apolda



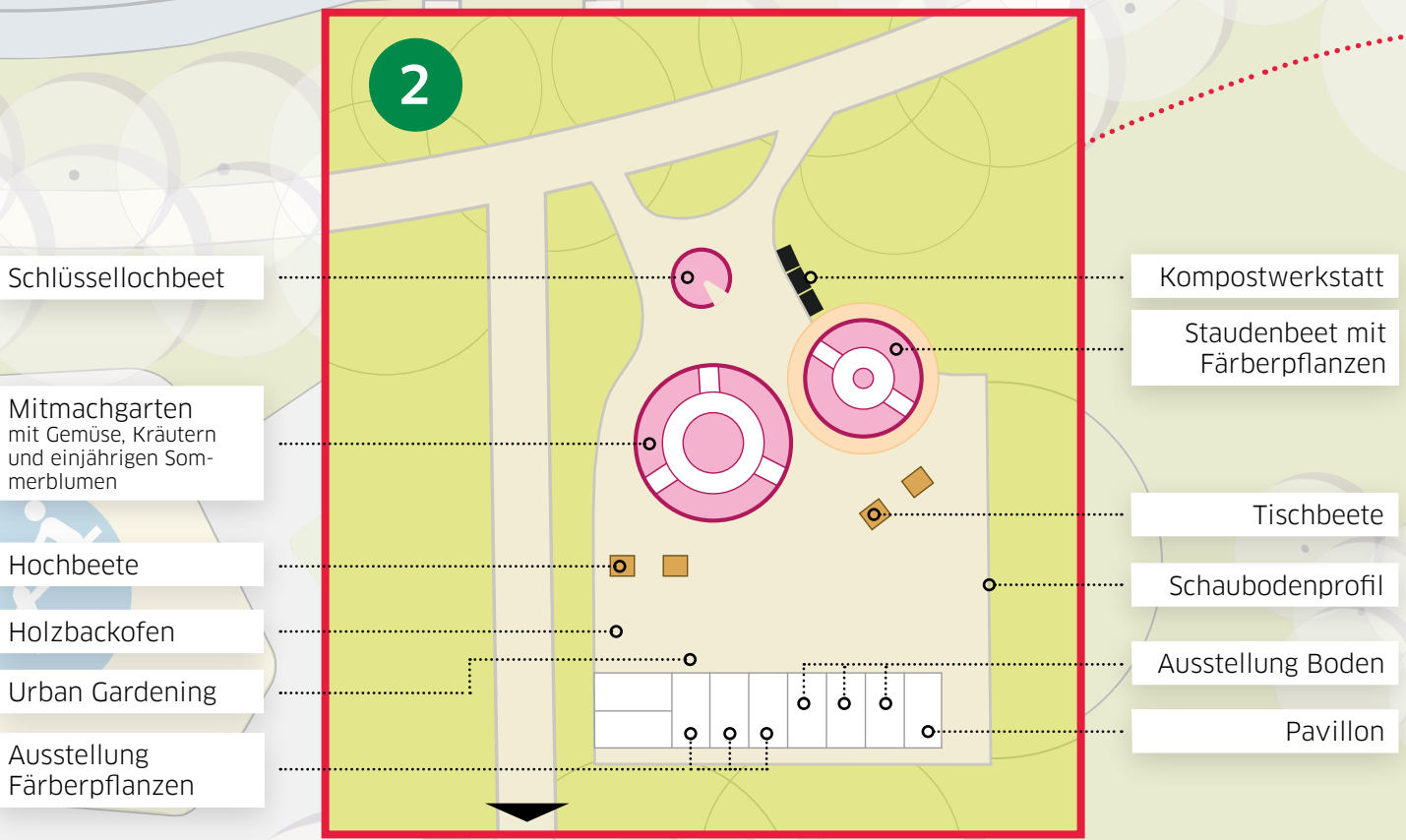
Beate Walther, Projektleiterin **Grünes Klassenzimmer**
Telefon: 03644-505424 | Fax: 03644-505480
E-Mail: walther@lgs-apolda-2017.de
Internet: www.apolda2017.de

Das Gelände - Herressener Promenade



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 Kasse/Eingang | 5 Gottes Gartenhaus |
| 2 Grünes Klassenzimmer | 6 Totholz und Wildstauden |
| 3 Bienenvölker | 7 Gärtnertreff |
| 4 Ginkgobäume | 8 Bühne |

Lageplan



Schlüssellochbeet

Mitmachgarten mit Gemüse, Kräutern und einjährigen Sommerblumen

Hochbeete

Holzbackofen

Urban Gardening

Ausstellung Färbepflanzen

Kompostwerkstatt

Staudenbeet mit Färbepflanzen

Tischbeete

Schaubodenprofil

Ausstellung Boden

Pavillon

Ausgang Landesgartenschau Gelände zur Dreifelderhalle



Veranstaltungsorte Grünes Klassenzimmer

Das Gelände des **Grünen Klassenzimmers** befindet sich in der Herressener Promenade unweit des Lochteichs. Die Fläche des **Grünen Klassenzimmers** ist in verschiedene Funktionsbereiche aufgeteilt (siehe Lageplan).

Einige ausgewählte Bildungsthemen werden an entsprechend geeigneten Plätzen im Park vermittelt. Dazu gehören die Wiesen und Hecken, der

Apfelbach, die Teiche, der Gärtnertreff und die Bühne, aber auch Standorte im Park mit Ginkgos, historischem Baumbestand, Totholz und Wildstauden. Die Bildungsangebote des Evangelisch-Lutherischen Kirchenkreises Apolda-Buttstädt finden in Gottes Gartenhaus statt.

Treffpunkt für alle Veranstaltungen ist das Grüne Klassenzimmer. 2



Ausstellungen und Aktionen

"Boden des Jahres 2017"

Der Boden ist ein vielfältiger und faszinierender, zugleich auch gefährdeter Lebensraum. In der Ausstellung „Boden des Jahres 2017“ werden Entstehung, Eigenschaften, Funktionen und die Vielfalt der Böden in Thüringen veranschaulicht. Anhand einer Multimediale Säule, interessanter Ausstellungstafeln und Bodenprofilen sowie Fühl- und Anschauungskisten wird das Thema Boden zu einem begreifbaren Erlebnis. Zudem bietet ein Schaubodenprofil einen Einblick in die Geologie Thüringens. Begleitet wird die Ausstellung durch Vorträge zahlreicher Referierender sowie Führungen am Bodenprofil durch Dr. Stefan Brune und Hannah Wächter von der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie.

"Färber- und Faserpflanzen"

Um an die mehr als 400-jährige Textilgeschichte Apoldas anzuknüpfen und das „textile Gedächtnis“ der Stadt lebendig zu halten, werden im **Grünen Klassenzimmer** sowohl Färber- als auch Faserpflanzen angebaut oder ausgestellt. Die Auswahl der Färberpflanzen sowie die fachliche Begleitung zu Anbau und Verwendung erfolgt in Zusammenarbeit mit der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Referat Thüringer Zentrum Nachwachsende Rohstoffe.

"Schulgarten in der DDR"

In der Apoldaer Museumsbaracke „Olle DDR“ wird zeitgleich eine Ausstellung zur Geschichte des Schulgartens in der DDR gezeigt.

"Schulgarten heute"

Im Grünen Klassenzimmer der Landesgartenschau Apolda 2017 zeigen wir Ihnen innovative Schulgartenideen der Gegenwart. Ob mit oder ohne Schulgarten – (fast) an jedem Ort kann gegärtnert werden.

Aktionen

Woche des Bodens (14. bis 20. Juni 2017)

Tage der Grünen Berufe (14. und 15. Juni 2017)

Tag des Schulgartens (20. Juni 2017)

Aktuelle Informationen zu den Ausstellungen und Aktionen finden Sie unter www.apolda2017.de.



Themenübersicht

1 Garten & Natur	Kindergarten	Klasse 1 bis 4	Klasse 5 bis 8	Klasse 9 bis 12	Auszubildende / Studierende	Lehrerfortbildung**
Boden (S. 15)						
1.1 Bodenerlebnisreise		■	■	■		■
1.2 Lebensraum Boden		■	■	■		■
1.3 Der Boden lebt - das große Krabbeln		■	■			■
1.4 Kompostwerkstatt		■	■			
Gärtnern im Beet und auf der Fensterbank (S. 16)						
1.5 Ärmel hoch! Anpacken im Mitmachgarten	■	■	■	■	■	
1.6 Eins, zwei, drei - Pflanzenzauberei!		■				
1.7 Zimmerpflanzen für die Fensterbank		■	■			
1.8 Die Tricks der Pflanzen	■	■	■			
Köstliches und Gesundes aus dem Garten (S. 17)						
1.9 Tomaten		■	■			
1.10 Kürbis - ein Gemüse voller Vielfalt	■	■				
1.11 Zwiebeleien			■	■		
1.12 Wann schmecken die Erdbeeren am besten?		■	■	■		■
(Schul-) Gärtnern ohne Garten (S. 18)						
1.13 Gärtnern ohne Garten		■				
1.14 Gärtnern in Hochbeeten	■	■	■	■		■
1.15 Urban Gardening			■	■	■	
1.16 Eine bunte Welt		■				
Naturentdeckungen (S. 19)						
1.17 Entdeckungen in der Natur	■	■				
1.18 Wiesenpflanzen gibt es überall	■	■	■	■	■	
1.19 WASSERLEBEN		■	■			
1.20 Abenteuer Wasser		■	■	■		
Wald, Baum, Hecke (S. 20)						
1.21 Der Wald - Lebensraum für Tiere und Pflanzen		■	■			
1.22 Bäume erkennen und bestimmen		■				
1.23 Mythos Ginkgo	■	■	■	■	■	
1.24 Ab in die Hecke		■	■		■	
Insektenreich (S. 21)						
1.25 Schmetterlinge - Die Welt von Berghexe, Dickkopf und Mauerfuchs		■	■			
1.26 Nisthilfen für Wildbienen & Co.	■	■				
1.27 Honigbienen	■	■	■	■	■	
1.28 Das Reich der Tausendfüßler		■	■			
Symbolik und Herkunft von Pflanzen und Tieren (S. 22)						
1.29 Die Welt der Pflanzen		■	■	■	■	
1.30 Wie die Pflanze zu ihrem Namen kam	■	■				
1.31 Die Pflanzen der Bibel		■	■			
1.32 Auf der Spur der Wildkatze		■	■			

** die Anerkennung der Fortbildungen ist beim Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien beantragt

Themenübersicht

2 Energie & Technik	Kindergarten	Klasse 1 bis 4	Klasse 5 bis 8	Klasse 9 bis 12	Auszubildende / Studierende	Lehrerfortbildung
Wasser und Sonne (S. 23)						
2.1 Nicht nur Pflanzen brauchen Wasser	■	■	■	■		
2.2 Das Menschenrecht auf Wasser			■	■		
2.3 Klima im Wandel - Welt im Wandel!		■	■	■	■	
2.4 Klima-Picknick		■	■	■	■	
Ressourcen (S. 24)						
2.5 Ressource Boden				■		
2.6 Der ökologische Fußabdruck			■	■	■	
2.7 Energie erleben und Strom verstehen		■	■			
2.8 Kochen mit der Kraft der Sonne		■	■	■	■	
Reste sind das Beste (S. 25)						
2.9 Haushaltsmüll - aus Müll entsteht Neues	■	■	■			
2.10 Recycling, Upcycling und Fair Trade			■	■		
2.11 Von der Tonne in den Topf		■	■	■		
2.12 Schnippeldisco oder Lust auf krumme Sachen				■		
Bionik (S. 26)						
2.13 Forschen und Experimentieren wie Lilienthal und Co		■	■	■	■	
2.14 Abgucken erlaubt - von Pflanzen lernen		■				
2.15 Im Garten der Mathematik			■	■	■	
2.16 Geocaching			■	■	■	
Neue Technik (S. 27)						
2.17 Die faszinierende Welt der Samen			■	■	■	
2.18 Texturen unter dem Mikroskop			■	■	■	
2.19 Landschaftsfotografie			■	■	■	
2.20 Bunte Bilder im Grünen mit GoPro, Smartphone & Zeitraffer			■	■		

3 Sinne & Genuss

	Kindergarten	Klasse 1 bis 4	Klasse 5 bis 8	Klasse 9 bis 12	Auszubildende / Studierende	Lehrerfortbildung
Kräuterwissen (S. 28)						
3.1 Wildkräuter bestimmen, sammeln und verwerten		■				
3.2 Wildpflanzen - Vielfalt am Wegesrand	■	■	■	■		
3.3 Kräuter im (Schul-)Garten	■	■	■	■		
3.4 Im Küchengarten der Natur		■				
Frisch aus dem Garten (S. 29)						
3.5 Leckere Kirschen - süß und saftig		■	■			
3.6 Apfelvielfalt	■	■				
3.7 Apfelsaft - selbst gepresst	■	■				
3.8 Christoph Kolumbus und der Thüringer Kloß		■	■			
Kleine Kochschule I (S. 30)						
3.9 Kartoffelsafari		■	■			
3.10 Give peas a chance		■				
3.11 Vom Beet in die Küche		■				
3.12 Obstkuchen backen	■	■				
Kleine Kochschule II (S. 31)						
3.13 Essbare Blüten			■			
3.14 Super Smoothies		■	■	■		
3.15 BBQ - vegetarisch Grillen			■	■	■	
3.16 Snacks aus dem Mitmachgarten		■				
Alles für die Sinne (S. 32)						
3.17 Die Düfte des Mittelalters		■				
3.18 Duftendes	■	■	■			
3.19 Vom Garten in die Kräuterwerkstatt	■	■	■	■	■	
3.20 Natürlich Haare waschen		■	■			
Bleib in Bewegung, genieße und entspann dich mal! (S. 33)						
3.21 Nix wie raus!				■		
3.22 Entspannung pur!		■				
3.23 Mexiko erleben		■				
3.24 Musik im Garten	■	■	■			

Themenübersicht

4 Kunst & Tradition	Kindergarten	Klasse 1 bis 4	Klasse 5 bis 8	Klasse 9 bis 12	Auszubildende / Studierende	Lehrerfortbildung**
Kunstwerk Pflanze (S. 34)						
4.1 Rankhilfen selbst gebaut		■				
4.2 Körbe flechten		■	■			
4.3 Naturbilder		■	■			
4.4 Blütengalerie		■	■	■		
Pflanzen werden Kunst (S. 35)						
4.5 Pflanzendruck		■	■			
4.6 Lust auf Farben		■	■	■	■	■
4.7 Blättermemory	■	■	■	■	■	
4.8 Naturdruck mit Pflanzen	■	■	■	■	■	
Papier trifft Form und Farbe (S. 36)						
4.9 Papier schöpfen		■	■			
4.10 Neues aus alten Büchern		■	■			
4.11 Farbe und Form	■	■	■	■	■	
4.12 Malen mit Erdfarben	■	■				
Woll- und Textilkunst (S. 37)						
4.13 Filzen	■	■	■	■	■	
4.14 Naturfasern			■	■	■	■
4.15 Seide - der Stoff, aus dem die Träume sind			■	■	■	
4.16 Inspiration Blume - wie aus Rosen Mode wird		■	■		■	
Naturkunst (S. 38)						
4.17 Botanik in Stein		■	■	■	■	
4.18 Gestalten mit Ton		■	■	■		
4.19 LandArt		■	■	■		
4.20 Blumen binden und stecken		■	■	■	■	■

** die Anerkennung der Fortbildungen ist beim Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien beantragt

Garten & Natur

Boden

1.1 Bodenerlebnisreise



Inhalt

Wie entstehen Böden, wie sind sie aufgebaut und welche Eigenschaften haben sie? Mit Experimenten werden die Besonderheiten verschiedener Böden getestet. Dabei können je nach Altersgruppe Struktur, Wasserhaltekraft, Filterwirkung und kreative Eignung erprobt werden.

Arbeitsgruppe Boden des Jahres 2017

Termine

Mo 08.05.
Di 16.05./22.08.
Do 15.06.

10.30 - 12.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

LF **

1.2 Lebensraum Boden



Inhalt

Im Boden steckt mehr, als wir denken. Welche Bodenarten gibt es und wie sehen sie unter dem Stereomikroskop aus? Gemeinsam werden Luftgehalt und Korngrößen von Böden bestimmt sowie erforscht, wie Böden Wärme weiterleiten.

Leben und Lernen mit der Natur und witelo e.V. | wissenschaftlich-technische Lernorte Jena

Termine

Mo 12.06. / 11.09.
12.30 - 14.00

Mo 19.06.
10.30 - 12.00

Mi 14.06. / 21.06.
12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

LF **

1.3 Der Boden lebt - das große Krabbeln



Inhalt

In einer Handvoll Erde gibt es mehr Lebewesen als Menschen auf der ganzen Welt. Anhand einer Wurmbox können Bodenlebewesen beobachtet und untersucht werden. Ihre Funktionen im Ökosystem werden erklärt und am Beispiel von Kompost gezeigt.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Weimar

Termine

Mi 20.06.
und auf Anfrage

10.30 - 12.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

LF **

1.4 Kompostwerkstatt



Inhalt

Wie wird aus Kartoffelschalen Kompost und was fressen Regenwürmer am liebsten? An der Glaswand einer Wurmbox kann verfolgt werden, wie Pflanzenreste in die Tiefe gelangen und wer noch so im Kompost herumkriecht.

Deutsches Gartenbaumuseum Erfurt

Termin

Mi 14.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

** Lehrerfortbildung

Garten & Natur

Gärtnern im Beet und auf der Fensterbank

1.5 Ärmel hoch! Anpacken im Mitmachgarten

Kindergarten

Klasse 1-4

Klasse 5-8

Klasse 9-12

A / ST *

Inhalt

Hier darf selbst angepackt werden. Auf den Beeten wird gesät, gepflanzt, gepflegt und geerntet. Das leckere Gemüse und die frischen Kräuter werden zu Speisen zubereitet und mit den bunten Blumen der Tisch geschmückt.

Termine

Mai Mo 08./15./22./29.05.
Jun.: Mo 12./26.06.
Aug.: Mo 14./21./28.08.
Sep.: Mo 04./18.09.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

It's possible Natur & Umwelt Suhl



1.6 Eins, zwei, drei - Pflanzenzauberei!

Klasse 1-4

Inhalt

Gärtnerinnen und Gärtner verraten die Tricks der Pflanzenvermehrung. Welches Gemüse muss jedes Jahr neu ausgesät werden und wie lassen sich mehrjährige Pflanzen vermehren? Die Stecklinge darf jeder Teilnehmende mit nach Hause nehmen, um die Pflanzenentwicklung selbst mitzerleben.

Termine

Do 22.06./21.09.

10.30 - 12.00

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt



1.7 Zimmerpflanzen für die Fensterbank

Klasse 1-4

Klasse 5-8

Inhalt

Zimmerpflanzen sehen nicht nur gut aus. Sie nehmen Schadstoffe aus der Luft auf und versorgen uns mit Sauerstoff. Doch was braucht eine Pflanze, um gut zu gedeihen? Gemeinsam werden Jungpflanzen für zu Hause oder für die Fensterbank im Klassenraum getopft.

Termine

Di 02.05./09.05.
Do 04.05./11.05.

10.30 - 12.00

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt



1.8 Die Tricks der Pflanzen

Kindergarten

Klasse 1-4

Klasse 5-8

Inhalt

Die wohl wichtigste Funktion der Blüten liegt im Anlocken von Insekten, die zur Bestäubung benötigt werden. Dafür verwenden Pflanzen viele Tricks wie auffallende Blüten und betörende Duftstoffe. Die Pflanzen im Beet und auf der Fensterbank werden näher in Augenschein genommen, um deren Lockmittel kennenzulernen.

Termine

Do 11.05./18.05.
Mo 11.09.
Di 19.09.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Grüne Schule Jena

* Auszubildende / Studierende



Garten & Natur

Köstliches und Gesundes aus dem Garten

1.9 Tomaten



Inhalt

Hier wird Wissenswertes über den Anbau von Tomaten mit vielen Praxistipps rund um das Pflanzen, um Sorten, Pflege und Ernte vermittelt. Danach lassen wir uns die großen Beeren schmecken.

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

Termin

Mi 23.08.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

1.10 Kürbis – ein Gemüse voller Vielfalt



Inhalt

Die Sortenvielfalt von Kürbissen ist riesig. Wissen und Tipps zu Herkunft, Anbau, Ernte, Lagerung und Verwendung machen die Früchte zu einem interessanten, köstlichen und dekorativen Vergnügen.

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

Termin

Di 19.09.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

1.11 Zwiebeleien



Inhalt

Allium cepa ist die Küchenzwiebel. Wir lernen sie als Würz-, Heil- und Gemüsepflanze kennen und probieren sie zum Färben sowie Schreiben von Geheimschrift aus.

Grünmix Erfurt

Termine

Fr 05.05./08.09.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

1.12 Wann schmecken die Erdbeeren am besten?



Inhalt

Wann schmecken Tomaten und Erdbeeren am besten? Wenn sie im eigenen Garten oder in der Region gerade frisch geerntet worden sind. Doch wann sind Radieschen und Kirschen erntereif? Im Mitmachgarten können diese Fragen direkt beantwortet werden.

Lebensraum Grün Hildburghausen

Termine

Mi 31.05./28.06./30.08.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

LF **

** Lehrerfortbildung

Garten & Natur

(Schul-)Gärtnern ohne Garten

1.13 Gärtnern ohne Garten

Klasse 1 - 4

Inhalt

Auch ohne eigenen (Schul-)Garten lässt es sich wunderbar gärtnern und knackiges Gemüse, köstliche Kräuter und leckeres Naschobst anbauen. Wie das geht und was dabei zu beachten ist, das lernen Schülerinnen und Schüler in diesem Kurs.

Rapontica e. V. Weimar

Termin

Do 18.05.

14:30 - 16:00



1.14 Gärtnern in Hochbeeten

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

LF **

Inhalt

Wer Pflanzenvielfalt auf Augenhöhe erleben möchte, für den sind Hochbeete genau das Richtige. Fruchtfolge und Mischkultur sind Voraussetzungen für abwechslungsreiche Ernten rund um das Jahr.

Bärbel Görbing Erfurt /
Lebenshilfe - Werk Weimar / Apolda e.V.

Termine

Mi 10.05. / 7.06. / 23.08.
14.30 - 16.00

Mi 17.05.
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Mi 06.09.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00



1.15 Urban Gardening

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Ob Balkon oder Fensterbrett - auch auf kleinstem Raum finden Kräuter und Salate Platz. Als Saat- und Pflanzgefäße dienen Eierkartons, Tetrapaks und PET-Flaschen. Hier werden Kreativität beim Gärtnern und ein verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen vermittelt.

Pflanzhaus e. V. Jena

Termine

Di 16.05. / 29.08. / 05.09.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00



1.16 Eine bunte Welt

Klasse 1 - 4

Inhalt

Wir wollen den Blick für die Umwelt öffnen und Freude an der Vielfalt der Schöpfung wecken. Mit selbst hergestellten Samenkugeln lässt sich die Welt etwas bunter machen.

Evangelisch-Lutherischer Kirchenkreis Apolda-Buttstädt

Termine

Di 16.05. / 06.07. / 19.09.

12.30 - 14.00



* Auszubildende / Studierende
** Lehrerfortbildung

Garten & Natur

Naturentdeckungen

1.17 Entdeckungen in der Natur



Inhalt

Hier wird experimentiert und geforscht. Kleine und große Entdeckungen in der Natur sollen erste Einblicke in die Welt der Physik verschaffen und unsere Umwelt begreifbar machen.

Universität Erfurt

Termine

Mo 21.08.
Di 22.08.
Mi 23.08.
Do 24.08.

10.30 – 12.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

1.18 Wiesenpflanzen gibt es überall



Inhalt

Mit Hilfe von Bewegungs- und Sinnesspielen lernen wir den Wert und Nutzen bunter Floren kennen und erfahren Wissenwertes über Wiesenpflanzen als Wildgemüse.

Universität Erfurt

Termin

Mi 23.05.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

1.19 WASSERLEBEN



Inhalt

Ganz vorsichtig werden gemeinsam Wasserlebewesen im Teich gesucht und bestimmt – ein spannendes Abenteuer für junge Forscherinnen und Forscher.

Harmonisch Leben Erfurt

Termine

Do 04.05. / 24.08.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

1.20 Abenteuer Wasser



Inhalt

Die Artenvielfalt im und am Apfelbach dürfen junge Wasserökologinnen und Wasserökologen selbst erforschen. Anhand der Wassertiere, die durch das Mikroskop entdeckt werden, lässt sich prima die Wasserqualität ermitteln.

Sinnfonia Schmalkalden

Termine

Mo 19.06. / 14.08. / 28.08.
Di 06.06. / 29.08.
Mi 10.05. / 24.05. / 07.06. / 30.08.
Do 11.05. / 14.09.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

* Auszubildende / Studierende

Garten & Natur

Wald, Baum, Hecke

1.21 Der Wald – Lebensraum für Tiere und Pflanzen

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Der Wald ist einer der ursprünglichsten Erlebnis-, Spiel- und Lernorte. Durch den großen Baumbestand auf dem Landesgartenschau Gelände lässt er sich auch hier erlebbar machen und vermittelt Wissen über heimische Tier- und Pflanzenarten.

Termine

Di 13.06. / Do 15.06.
10.30 - 12.00, 12.30 - 14.00

Di 25.07. / Do 27.07.
10.30 - 12.00, 12.30 - 14.00

Di 05.09. / Do 07.09.
10.30 - 12.00, 12.30 - 14.00

Kommunalservice / Stadforst Jena



1.22 Bäume erkennen und bestimmen

Klasse 1 - 4

Inhalt

Mit einfachen Methoden werden das Alter und die Höhe von Bäumen ermittelt und die Baumart anhand verschiedener Merkmale wie Rinde, Blätter und Früchte bestimmt.

Termine

Mo 01.06.
Do 07.09.
10.30 - 12.00

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt



1.23 Mythos Ginkgo

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Ginkgo biloba gilt als Mahnmal für Umweltschutz und Frieden und wurde zum Baum des Jahrtausends ernannt. Im Bildungsangebot erhalten Kinder und Jugendliche noch mehr Informationen zum Ginkgo als Urzeitfossil und Kultbaum.

Termine

Mi 24.05.
Di 05.09./19.09.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Ginkgomuseum Weimar



1.24 Ab in die Hecke

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

ST *

Inhalt

Naturnahe Hecken sind wichtige Lebensräume und erfüllen vielfältige ökologische Funktionen. Ob als Futterquelle, Nistplatz oder Winterquartier – Hecken sollten gut geplant, gepflegt und geschützt werden. Aber erst mal vorsichtig schauen, wer sich darin so versteckt.

Termine

Do 22.06. / 31.08.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Harmonisch Leben Erfurt

* Auszubildende / Studierende



Garten & Natur

Insektenreich

1.25 Schmetterlinge – Die Welt von Berghexe, Dickkopf und Mauerfuchs



Inhalt

Schmetterlinge haben eine ganz besondere Entwicklung und jede Art hat andere Ansprüche an ihren Lebensraum. Im Bildungsangebot wird insbesondere auf den Artenrückgang und den Erhalt wichtiger Futterpflanzen eingegangen.

Termin

Di 13.06.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Landschaftspflegeverband „BR Thüringische Rhön“ e. V. Kaltensundheim

1.26 Nisthilfen für Wildbienen & Co.



Inhalt

Wildinsekten finden immer weniger natürliche Lebensräume und Nahrungsquellen. Daher werden kleine Nisthilfen für Mauerbienen selbst gebaut und Wissenwertes über das Leben der Wildinsekten vermittelt.

Termine

Mi 03.05.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

1.27 Honigbienen



Inhalt

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

Termine

**Mi 03./10./17./24./31.05.,
07./14./21.06.,05./26.07.,
16./23./30.08.,06./13./
20.09.,
Fr 05./19.05.,16.06.,28.07.,
04./18.08.,08./15./22.09.**

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Landesverband Thüringer Imker e. V.

1.28 Das Reich der Tausendfüßler



Inhalt

Auf der Wiese, im Wald oder tief verborgen im Erdreich wimmelt es nur so von Tieren. Aber nur wer aufmerksam schaut, findet Marienkäfer, Asseln & Co und kann sie mithilfe einer Becherlupe näher beobachten.

Termine

**Mo 12.06./24.07./04.09.
Mi 14.06./26.07./06.09.
Fr 16.06./28.07./08.09.**

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Kommunalservice / Stadtforst Jena

* Auszubildende / Studierende

Garten & Natur

Symbolik und Herkunft von Pflanzen und Tieren

1.29 Die Welt der Pflanzen

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

Die Natur unterliegt einem ständigem Wandel. Manche Arten verschwinden, manche bürgern sich neu ein. Woher kommen eigentlich die Pflanzen in unserem Garten? Sind sie heimisch oder fremd? Und wie sind die „Zuwanderer“ zu uns gekommen?

Mo 19.06. / 14.08.
12.30 - 14.00

Klasse 5 - 8

Di 20.06. / 15.08.
14.30 - 16.00

Klasse 9 - 12



A / ST *

Eine Welt Netzwerk Thüringen e.V. / Bildung trifft Entwicklung

1.30 Wie die Pflanze zu ihrem Namen kam

Kindergarten

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

Schmetterlingsflieder, Glockenblume oder Erdbeerspinat – anhand von Pflanzenbezeichnungen lassen sich deutsche oder botanische Namen der Pflanzen oft besser erfassen und merken.

Mo 14.08.
Di 15.08.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00



Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

1.31 Die Pflanzen der Bibel

Inhalt

Termin

Klasse 1 - 4

In der Bibel begegnen uns Pflanzen in verschiedenen Bedeutungen und Zusammenhängen. Das multimediale Bildungsangebot gibt Einblicke in die faszinierende Welt der Pflanzen in der Bibel.

Di 29.08.
und auf Anfrage

10.30 - 12.00

Klasse 5 - 8



Evangelisch-Lutherischer Kirchenkreis Apolda-Buttstädt / Canstein Bibelzentrum Halle

1.32 Auf der Spur der Wildkatze

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

Sie sind wieder da - die Wildkatzen in Thüringen. Tagsüber schlafen sie, nachts gehen sie auf Futterjagd. Durch was unterscheiden sie sich von der Hauskatze und warum soll ihr Lebensraum geschützt werden?

Fr 05.05. / 19.05. / 25.08.

10.30 - 12.00

Klasse 5 - 8



Ländliche Erwachsenenbildung Thüringen e.V.

* Auszubildende / Studierende

Energie & Technik

Wasser und Sonne

2.1 Nicht nur Pflanzen brauchen Wasser



Inhalt

Wozu brauchen Pflanzen, Tiere und Menschen Wasser? Wir lernen den Wasserhaushalt des menschlichen Körpers kennen und bereiten aus der Schatzkammer der Natur schmackhafte Getränke als Durstlöscher zu.

It's possible Natur & Umwelt Suhl

Termin

Fr 15.09.

10.30 - 12.00

12.30 - 14.00

14.30 - 16.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

2.2 Das Menschenrecht auf Wasser



Inhalt

Wie sieht die Wassersituation verschiedener Länder Afrikas, Asiens und Südamerikas aus? Wir stellen uns Fragen rund um den weltweiten Wasserverbrauch und diskutieren über die Bedeutung dieser Ressource.

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Thüringer Entwicklungspolitische Bildungstage

Termine

Mi 21.06.

Do 17.08.

10.30 - 12.00

12.30 - 14.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

2.3 Klima im Wandel - Welt im Wandel!



Inhalt

Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels werden anhand praktischer Beispiele interaktiv vermittelt. Dazu werden wissenschaftlich fundierte Klimaszenarien nachvollzogen, die zur Diskussion über Handlungsoptionen anregen.

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Bildung trifft Entwicklung

Termine

Mo 19.06. / 14.08.

14.30 - 16.00

Mi 21.06. / 16.08.

10.30 - 12.00

Do 22.06.

12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

2.4 Klima-Picknick



Inhalt

Was hat unser Essen mit dem Klimawandel zu tun? Bei einem selbst zubereiteten Picknick gibt es Tipps für klimafreundliches Essverhalten und Beispiele für die praktische Umsetzung im Alltag.

Universität Erfurt

Termine

Mi 30.08.

Fr 25.08. / 08.09.

12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

* Auszubildende / Studierende

Energie & Technik

Ressourcen

2.5 Ressource Boden

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Was haben Autos, Smartphones, Jeans und Steaks gemeinsam? Alle brauchen den Boden zur Gewinnung von Rohstoffen. Wir gehen der Frage nach, was den Boden zu einer wertvollen Ressource macht und wie er besser geschützt werden kann.

Termine

Do 01.06./21.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Bildung trifft Entwicklung



2.6 Der ökologische Fußabdruck

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Der ökologische Fußabdruck zählt alle Ressourcen, die wir benötigen und zeigt den Flächenverbrauch für Energie und Rohstoffe auf. Doch wer kennt seinen eigenen ökologischen Fußabdruck?

Termin

Mo 12.6.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Thüringer Entwicklungspolitische Bildungstage



2.7 Energie erleben und Strom verstehen

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Das Bildungsangebot vermittelt spielerisch und experimentell Wissenswertes zum Thema Energie und Stromerzeugung. Die Idee der Nachhaltigkeit wird zusätzlich gefördert, indem kleine Wunder zur Energieeinsparung vorgestellt werden.

Termine

Mo 11.09.
Mi 13.09.
Fr 15.09.

13.30 - 14.30

Sunfried e. V. Jena - Dein Solarprojekt



2.8 Kochen mit der Kraft der Sonne

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Dieser Workshop dreht sich um Solar-kocher - deren Funktionsweise, Bau und Nutzung. Der Fokus liegt dabei auf der Schonung von Ressourcen in den Ländern des Südens, wo immer noch Wälder zur Brennholzgewinnung abgeholzt werden.

Termine

Mi 21.06. / 16.08.
12.30 - 14.00

Do 22.06.
14.30 - 16.00

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Bildung trifft Entwicklung



* Auszubildende / Studierende

Energie & Technik

Reste sind das Beste

2.9 Haushaltsmüll – aus Müll entsteht Neues



Inhalt

Jeden Tag werfen wir Alltagsgegenstände weg. Aus diesen Dingen Neues und Nützlichliches entstehen zu lassen, kann Spaß machen und für spannende Überraschungen sorgen.

Diakoniewerk Apolda gGmbH

Termin

Fr 18.08.

10.30 – 12.30

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

2.10 Recycling, Upcycling und Fair Trade



Inhalt

Was bedeuten Re- und Upcycling sowie Fair Trade? Am Beispiel der Textilindustrie wird gezeigt, an welchen Stellen und wie diese Konzepte wirken. Globale Zusammenhänge werden verdeutlicht und Möglichkeiten für bewusstes Konsumieren besprochen.

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Thüringer Entwicklungspolitische Bildungstage

Termin

Di 02.05.

12.30 – 14.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

2.11 Von der Tonne in den Topf



Inhalt

Jährlich landen weltweit rund 1,3 Milliarden Tonnen Nahrungsmittel im Müll. Einerseits verschwenden wir riesige Mengen an Ressourcen, andererseits leiden Millionen Menschen an Hunger. Was können wir gegen die Nahrungsmittelverschwendung tun?

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Thüringer Entwicklungspolitische Bildungstage

Termine

Di 09.05.

10.30 -12.00

12.30 -14.00

Mi 10.05.

10.30 -12.00

12.30 -14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

2.12 Schnippeldisco oder Lust auf krumme Sachen



Inhalt

Ein großer Teil der Ernte bleibt aufgrund seines „krummen“ Aussehens auf dem Feld, wird vernichtet oder zur Energiegewinnung verwendet. Doch auf die inneren Werte kommt es bei den Nahrungsmitteln an und deshalb landet auch Krummes auf unserem Tisch.

Grünmix Erfurt

Termine

Fr 04.08.

10.30 -12.00

Klasse 9 - 12

Energie & Technik

Bionik

2.13 Forschen und Experimentieren wie Lilienthal & Co.

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Hier darf geforscht, beobachtet und entdeckt werden. Zahlreiche Experimente gehen spannenden Naturphänomenen auf den Grund. Gewonnene Messwerte werden grafisch dargestellt, Ergebnisse formuliert und über Anwendungen diskutiert. Die erstellten Präsentationen können in der Schule für die Fächer MNT, Biologie, Chemie und Physik verwendet werden.

Termine

Mi 14.06.
Do 15.06.

10.30 - 15.00
Projekttag

Thüringer Forschungsinstitut für Natur orientiertes Lernen e.V.



2.14 Abgucken erlaubt - von Pflanzen lernen

Klasse 1 - 4

Inhalt

Ob Fallschirm, Klettverschluss oder Lotuseffekt - bei der Suche nach innovativen technischen Lösungen schielen Forscherinnen und Forscher gern auf die Natur. Tiere und Pflanzen besitzen fantastische Eigenschaften, die in der Bionik genutzt werden. Welche Pflanzen als Vorbild dienen können, werden im Workshop näher untersucht und anschließend praxisorientiert erprobt.

Termine

Di 27.06./04.07./12.09.
Do 29.06./26.07.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Grüne Schule Jena



2.15 Im Garten der Mathematik

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Beim Gärtnern können jede Menge mathematische Grundkenntnisse erlernt werden. Wie viele Pflanzen wachsen auf einem Beet? Wie viel Grad zeigt das Thermometer an? Reicht ein Baum für den jährlichen Papierverbrauch eines Menschen und welche Pflanzen sind nach dem Prinzip des Goldenen Schnitts aufgebaut? Im Garten lassen sich Zahlen, Mengen und Größen immer wieder neu und anschaulich darstellen.

Termine

Di 28.06.
Do 27.07./14.09./21.09

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Grüne Schule Jena



2.16 Geocaching

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Geocaching ist eine moderne Form der Schatzsuche bzw. Schnitzeljagd. Mit Hilfe moderner Medien werden mit den Schülerinnen und Schülern Schätze gesucht und Schnelligkeit trainiert.

Termine

Mo 22.05.
10.30 - 12.00

Do 22.06.
14.30 - 16.00

Diakoniewerk Apolda gGmbH



* Auszubildende / Studierende

Energie & Technik

Neue Technik

2.17 Die faszinierende Welt der Samen



Inhalt

Samenkörner dienen als Basis für die nächste Pflanzengeneration. Das Stereomikroskop erleichtert das Erkennen und Zuordnen von Pflanzen sowie Samen und macht deren Ästhetik, Vielfalt und Funktionalität sichtbar.

Termine

Mi 20.09.
Do 29.06.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Leben und Lernen mit der Natur und witelo e.V. | wissenschaftlich-technische Lernorte Jena

2.18 Texturen unter dem Mikroskop



Inhalt

Wir präparieren und betrachten anschließend die Frisch- und Fertigpräparate von Pflanzen und Tieren durch das Stereomikroskop. Im Anschluss werden Zeichnungen angefertigt, um die unterschiedlichsten Texturen zu vergleichen.

Termine

Mi 28.06. / 05.07. / 13.09.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Leben und Lernen mit der Natur und witelo e.V. | wissenschaftlich-technische Lernorte Jena

2.19 Landschaftsfotografie



Inhalt

Die Natur ist einmalig. Diese Einmaligkeit mit dem fotografischen Blick festzuhalten, darum geht es in diesem Bildungsangebot. Hier werden Tricks und Kniffe für das Fotografieren von Natur, Parks sowie Gärten gezeigt und erlernt.

Termin

Di 09.05.
und auf Anfrage

12.30 – 14.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Diakoniewerk Apolda gGmbH

2.20 Bunte Bilder im Grünen mit GoPro, Smartphone & Zeitraffer



Inhalt

Mit Hilfe der Fotografie können Jugendlichen die Wunder der Natur näher gebracht werden. Mit Zeitraffer- und Nahaufnahmen gelingen Pflanzenporträts aus ungewöhnlichen Perspektiven.

Termine

Fr 04.08.
und auf Anfrage

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

Mohr Media Film- und TV Produktion Erfurt

* Auszubildende / Studierende

Sinne & Genuss

Kräuterwissen

3.1. Wildkräuter bestimmen, sammeln und verwerten

Klasse 1 - 4

Inhalt

Löwenzahn, Giersch und Brennnesseln kennt fast jeder. Doch, dass sie heilen können und eine kulinarische Bereicherung sind, dass weiß längst nicht jeder. Wir sammeln im Park Wildkräuter und verkosten sie als Tee und würzigen Dip.

Termin

Di 13.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00



Rapontica e. V. Weimar

3.2. Wildpflanzen – Vielfalt am Wegesrand

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

Inhalt

Wildpflanzen tragen zur biologischen Vielfalt bei. Sie dienen als wichtige Futterquelle und Kinderstube, insbesondere für Wildinsekten. Um sie zu schützen, sollten wir sie kennen, bestimmen und nutzen können.

Termin

Fr 22.09.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00



It's possible Natur & Umwelt Suhl

3.3 Kräuter im (Schul-)Garten

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

Inhalt

Kräuter sollten in keinem (Schul-)Garten fehlen. Die Schulgartenexpertin, Gerda Schneider, aus Berlin stellt 20 heimische Heil- und Gewürzkräuter vor und gibt Tipps zum Anbau, Pflege, Ernte und Verwendung.

Termin

Mo 07.08.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00



Gerda Schneider, Berlin

3.4 Im Küchengarten der Natur

Klasse 1 - 4

Inhalt

Seit Urzeiten sammeln Menschen Kräuter, um sie zu Heilzwecken oder als Speisen zu verwenden. Wir suchen sie gemeinsam, um Geruch, Geschmack und Wirkungsweise der Pflanzen kennenzulernen und selbst Tee und Kräuterquark zuzubereiten.

Termine

Mi 14.06. / 21.06.

10.30 - 12.00



Evangelisch-Lutherischer Kirchenkreis Apolda-Buttstädt

Sinne & Genuss

Frisch aus dem Garten

3.5 Leckere Kirschen – süß und saftig



Inhalt

Verschiedene Steinobstsorten und Kirscharten werden verkostet. Wir knacken Steine von Aprikosen und Pfirsichen und säen diese aus. Den Abschluss bildet ein Wettbewerb im Kirschkernweitspucken.

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

Termin

Mi 05.07.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

3.6 Apfelvielfalt



Inhalt

Hier erwartet die Teilnehmenden eine kleine Sortenschau aus alten und neuen Apfelsorten. Nicht nur die Auswahl ist vielfältig, sondern auch deren Geschmack und Verwendung. Nach der Verkostung dürfen alle Sorten bewertet werden.

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

Termin

Mi 20.09.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

3.7 Apfelsaft – selbst gepresst



Inhalt

Die mobile Saftpresse der Grünen Liga aus Weimar kommt ins Grüne Klassenzimmer auf der Landesgartenschau Apolda. Gemeinsam wird aus Äpfeln der Region leckerer Apfelsaft hergestellt.

Grüne Liga Thüringen e.V.

Termine

Mo 11.09.
Di 12.09.
Mi 13.09.
Do 14.09.
Fr 15.09.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

3.8 Christoph Kolumbus und der Thüringer Kloß



Inhalt

Wie kam die Kartoffel aus den Anden nach Thüringen? Was haben Heichelheim und San Isidro in den ecuadorianischen Anden gemeinsam? Die Geschichte von der Kartoffel und dem Kloß wird anschaulich als Mitmachtheater erzählt.

Eine Welt Netzwerk Thüringen e.V. / Bildung trifft Entwicklung

Termine

Mo 14.08.
10.30 – 12.00

Di 15.08.
12.30 – 14.00

Mi 21.06. / 16.08.
14.30 – 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Sinne & Genuss

Kleine Kochschule I

3.9 Kartoffelsafari

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Blauer Schwede, Bamberger Hörnchen oder Rosa Tannenzapfen - schon mal gehört? Die Vielfalt der Kartoffeln ist riesig und bunt. Ob als frische Ofenkartoffel oder im Kartoffelsalat - Kartoffeln sind lecker und machen richtig satt.

Termine

Fr 25.08. / 22.09.

10.30 - 12.00

Grünmix Erfurt



3.10 Give peas a chance

Klasse 1 - 4

Inhalt

Linsen, Bohnen & Co. sind durch ihren hohen Eiweißgehalt eine wichtige Nahrungsquelle. Zudem versorgen sie den Boden mit Nährstoffen und besitzen auch noch dekorative Qualitäten. Wussten Sie, dass 2016 das Jahr der Hülsenfrüchte war?

Termin

Fr 28.07.

10.30 - 12.00

Grünmix Erfurt



3.11 Vom Beet in die Küche

Klasse 1 - 4

Inhalt

Erst wird im Mitmachgarten geschaut, was reif ist, dann wird gemeinsam gekocht. Mit wenig Aufwand wird aus erntefrischen Zutaten etwas Schmackhaftes zubereitet und am gemeinsam gedeckten Tisch mit Freude gegessen.

Termin

Di 16.05.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Rapontica e. V. Weimar



3.12 Obstkuchen backen

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Inhalt

Was gibt es Schöneres, als im Sommer frischen Obstkuchen zu essen? Die Rezepte sind je nach Saison der Früchte vielfältig und der Kuchen am leckersten, wenn er mit viel Liebe und Spaß selbst gebacken wurde.

Termine

Mi 03.05. / 05.07. / 06.09. / 20.09.
14.30 - 16.00

Mi 17.05.
10.30 - 12.00

Diakoniewerk Apolda gGmbH



Sinne & Genuss

Kleine Kochschule II

3.13 Essbare Blüten



Inhalt

Im Garten gibt es viele Pflanzen, deren Blüten frisch oder zubereitet genossen werden können - im Salat, kandiert zum Dessert oder im Eistee. Sie sehen nicht nur schön aus, sondern schmecken auch prima.

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt

Termin

Mi 20.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Klasse 5 - 8

3.14 Super Smoothies



Inhalt

Smoothies als Frühstück oder Zwischenmahlzeit gelten als zeitsparende und schmackhafte Möglichkeit, den täglichen Obst- und Gemüsebedarf zu decken. Einfach ernten, schnippeln, zubereiten und genießen. Lecker!

Grünmix Erfurt

Termine

Fr 16.06. / 28.07. / 04.08.

12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

3.15 BBQ - vegetarisch Grillen



Inhalt

Nicht nur Bratwürste schmecken frisch vom Grill. Gemeinsam mit dem Grillprofi Harald Mohr wird ein leckeres Barbecue aus frischem Gemüse, Kräutern und Obst zubereitet. Guten Appetit!

Grünmix Erfurt

Termine

Fr 19.05. / 25.08. / 22.09.

12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

3.16 Snacks aus dem Mitmachgarten



Inhalt

Gemeinsam mit Profiköchin Tanya Harding werden im Mitmachgarten frische Zutaten geerntet und zu schmackhaften Pausensnacks verarbeitet. Köstlich! Sprachfans können den Workshop auch in englischer Sprache absolvieren.

Profiköchin und Botschafterin der Sarah Wiener Stiftung Tanya Harding, Arnstadt

Termine

Mo 15.05. / 29.05.
12.30 - 14.00

Mo 21.08.
14.30 - 16.00

Mo 04.09.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

* Auszubildende / Studierende

Sinne & Genuss

Alles für die Sinne

3.17 Die Düfte des Mittelalters

Klasse 1 - 4

Inhalt

Bestimmte Kräuter und Hölzer geben wohlriechende Düfte ab. Das Wissen um diese Heil- und Duftpflanzen wird aufgegriffen und praxisnah vermittelt bei der Herstellung von Lavendel-Duftsäcken. Diese dürfen anschließend mit nach Hause genommen werden.

Termine

Di 23.05./20.06./24.07./12.09.

10.30 - 12.00

Evangelisch-Lutherischer
Kirchenkreis Apolda-Buttstädt und KinderDomBauhütte Naumburg



3.18 Duftendes

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Ätherische Öle sind Nahrung für Haut und Sinne. Sie wirken ausgleichend auf die Psyche und stimulieren die Abwehrkräfte des Körpers. Mit einer Handmassage wird die wohltuende Wirkung auf unser Befinden erfahrbar gemacht.

Termine

Di 30.05.
Mi 07.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Alte Stadtapotheke Apolda



3.19 Vom Garten in die Kräuterwerkstatt

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

Inhalt

Seifen, Badezusätze oder Gesichtsmasken selbst herzustellen ist gar nicht so schwer und geht oft richtig schnell. Wir zeigen, wie es funktioniert, wie es sich anfühlt und welche Pflanzen sich dazu eignen.

Termin

Do 08.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Universität Erfurt



3.20 Natürlich Haare waschen

Klasse 1 - 4

Inhalt

Haarwäsche wird aus Kräutersud selbst hergestellt und die Pflanzen, die sich dazu eignen, näher erforscht. In kleinen Flaschen abgefüllt, darf die Haarwäsche mit nach Hause genommen werden.

Termin

Mo 08.05.

10.30 - 12.00

Freizeitzentrum Lindwurm e. V.

* Auszubildende / Studierende



Sinne & Genuss

Bleib in Bewegung, genieße und entspann dich mal!

3.21 Nix wie raus!



Inhalt

Gemeinsame Abenteuerspiele fördern Selbstvertrauen, Mut, Geschicklichkeit und die Fähigkeit, miteinander zu kommunizieren. Im Grünen und an der frischen Luft macht das Spielen noch mehr Spaß.

Termine

Fr 05.05. / 16.06. / 18.08.
08.09.

10.30 – 12.00

Klasse 9 - 12

Evangelisch-Lutherischer Kirchenkreis Apolda-Buttstädt

3.22 Entspannung pur!



Inhalt

Entspannung in der Natur hilft, um vom stressigen Alltag abzuschalten. Erst jetzt nehmen wir kleinste Geräusche und Bewegungen wie das Vogelzwitschern und Blätterscheln wahr. Einfach mal eine Auszeit nehmen und mit allen Sinnen genießen!

Termine

Fr 07.07.
Di 15.08.

10.30 - 12.00
12.00 - 14.00

Klasse 1 - 4

Constanze Torres

3.23 Mexiko erleben



Inhalt

Alan Torres lädt zu einer großen Reise nach Mexiko ein. Dabei werden Pflanzen, Tiere, Farbenpracht, Speisen, Kleidung und Kultur vorgestellt. Insbesondere Musik spielt eine wichtige Rolle, sodass sich Klänge, Rhythmus und Bewegung wie ein roter Faden durch die Reise ziehen.

Termine

Fr 07.07.
Di 15.08.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00

Klasse 1 - 4

Eine Welt Netzwerk Thüringen e.V. / Bildung trifft Entwicklung

3.24 Musik im Garten



Inhalt

Lust auf Rock, Pop, Latin-Perussion oder experimentelle Musik? Das Angebot des MusikMobils steht allen musikbegeisterten Kindern und Jugendlichen offen – Hauptsache sie machen aktiv mit.

Termine

Do 17.05. / Fr 04.08.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Thüringer Landesmusikakademie Sondershausen

Kunst & Tradition

Kunstwerk Pflanze

4.1 Rankhilfen selbst gebaut

Klasse 1 - 4

Inhalt

Aus Weidenruten werden Rankhilfen für Kletterpflanzen gefertigt. Sie sehen nicht nur natürlich aus, sie geben Stangenbohnen & Co. auch stabilen Halt. Handwerkliches Geschick, Kreativität und Teamarbeit werden benötigt und gefördert.

Naturprojekte Schöndorf

Termine

Mi 03.05.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Do 04.05.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00



4.2 Körbe flechten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Die Korbflechterei ist eine sehr alte Handwerkskunst, die Geschick und Kreativität erfordert. Jeder Teilnehmende darf einen eigenen Korb flechten und mit nach Hause nehmen.

Freizeitzentrum Lindwurm e. V. Apolda

Termin

Mo 15.05.
10.30 - 12.00



4.3 Naturbilder

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Kreatives Gestalten ist mehr als handwerkliches Produzieren. Um kreativ zu gestalten muss die Natur wahrgenommen und für sich entdeckt werden. Die Naturmaterialien wie Blätter und Blüten werden nach Empfinden der Kinder angeordnet und aufgeklebt.

Freizeitzentrum Lindwurm e. V. Apolda

Termin

Mo 29.05.
10.30 - 12.00



4.4 Blütengalerie

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

Inhalt

Pflanzen bezaubern durch faszinierende Blüten. Anhand ihres Aufbaus lassen sich einige Pflanzen entsprechenden Familien wie Korb-, Kreuz- oder Lippenblütlern zuordnen. Die Blüten dürfen selbst geerntet, bestimmt und ähnlich einem Herbarium als Blütengalerie aufbewahrt werden.

Maria Radina Zehe, Münnertstadt

Termine

Do 06.07./ 17.08.
10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00



Kunst & Tradition

Pflanzen werden Kunst

4.5 Pflanzendruck



Inhalt

Pflanzen haben Blattstrukturen, die mit Farbe auf Papier sichtbar gemacht und künstlerisch genutzt werden können. Dabei entstehen schöne und einzigartige Druckgestaltungen.

severgardens Erfurt

Termine

Fr 19.05./16.06.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

4.6 Lust auf Farben



Inhalt

Pflanzen sind natürliche Farbstofflieferanten. Die Färbepflanzen werden im Mitmachgarten gezeigt und kennengelernt. Danach dürfen selbst Farben gewonnen und mit ihnen experimentiert und gemalt werden.

severgardens Erfurt

Termine

Fr 18.08./22.09.

10.30 - 12.00
14.30 - 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

BS / ST

LF **

4.7 Blättermemory



Inhalt

Mit Materialien aus der Natur lässt sich wunderbar gestalten. Für das Blättermemory werden Blätter verschiedener Baumarten gesammelt, bestimmt und künstlerisch verarbeitet.

Nadine Ziller, Jena

Termin

Mi 20.09.

12.30 - 14.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

4.8 Naturdruck mit Pflanzen



Inhalt

Die Formenvielfalt und Schönheit von Blättern und Blüten ist faszinierend. Sie können zum Drucken verwendet werden, um verblüffend schöne Bilder zu gestalten. Ganz nebenbei werden Pflanzenkenntnisse erworben sowie Formen und Texturen erfasst.

Deutsches Gartenbaumuseum Erfurt

Termin

Mi 16.08.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

* Auszubildende / Studierende
** Lehrerfortbildung

Kunst & Tradition

Papier trifft Form und Farbe

4.9 Papier schöpfen

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Schon mal Papier geschöpft? Künstlerisches Gestalten mit Naturmaterial im Grünen an der frischen Luft, die Blüten frisch von der Wiese gepflückt – viel schöner kann kreatives Gestalten nicht sein.

Termine

Do 06.07./24.08./31.08

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00



Druck- und Papierwerkstatt Erfurt

4.10 Neues aus alten Büchern

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Inhalt

Was tun mit alten Büchern, die nicht mehr gebraucht werden? Etwas Neues daraus gestalten! Wir zeigen, wie aus Büchern außergewöhnliche Pflanzschalen, Notizenhalter, Blumen oder kunstvolle Scherenschnitte entstehen können.

Termine

Mi 17.05. / 31.05.

10.30 – 12.00



Stadt-, Kreis- und Fahrbibliothek Apolda / Weimarer Land

4.11 Farbe und Form

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST*

Inhalt

Kreative Aufgabenstellungen basieren oft auf dem Studium der Natur. Grundlage ist jedoch die Schulung der bewussten Wahrnehmung. Wie Natur, schöpferische Kreativität und Spaß an Farben und Formen zusammenhängen wird in diesem Kurs erfahrbar.

Termine

Di 01.08.
Mi 02.08.
Do 03.08.
Fr 04.08.

jeweils
10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00



IMAGO, Kunst- und Designschule Erfurt e. V.

4.12 Malen mit Erdfarben

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Inhalt

Aus verschiedenen Erden werden Farben hergestellt, um mit ihnen bunte Bilder und Blumenmotive entstehen zu lassen. Dies fördert die Sinneswahrnehmung und das Kennenlernen verschiedener Bodenarten.

Termine

Di 30.05./06.06./22.08.

10.30 – 12.00
12.30 – 14.00
14.30 – 16.00



Naturprojekte Schöndorf

* Auszubildende / Studierende

Kunst & Tradition

Woll- und Textilkunst

4.13 Filzen



Inhalt

Filze gehören zu den nicht gewebten Textilien. Die Techniken werden oft mit Schafwolle durchgeführt. Sie erfordern und fördern Geduld, Ausdauer, Feinmotorik und kreatives Gestalten. Zugleich ist Filzen Balsam für die Seele und eine Rückbesinnung zur Natur.

Filzkunst Niederroßla

Termine

Di 23.05.
Mi 31.05.
Do 01.06.

10.30 - 12.00

Kindergarten

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST *

4.14 Naturfasern



Inhalt

Was sind natürliche Fasern? Von welchen Pflanzen und Tieren werden sie gewonnen, wie werden sie weiterverarbeitet und wie fühlen sie sich auf unserer Haut an? Natur hautnah erleben.

sevengardens Erfurt

Termin

Fr 07.07.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

BS / ST

LF **

4.15 Seide - der Stoff, aus dem die Träume sind



Inhalt

Seit Jahrtausenden galt Seide als ein Zeichen für Macht und Reichtum. Doch wie kam die Seide nach Europa und Apolda? Wie wird sie hergestellt und wie fühlt sie sich an? Anhand von Beispielen aus Asien gewinnen wir Einblicke in das Alltagsleben von Familien, die Seide produzieren.

Eine Welt Netzwerk Thüringen e. V. / Bildung trifft Entwicklung

Termine

Do 17.08./07.09.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Klasse 5 - 8

Klasse 9 - 12

A / ST*

4.16 Inspiration Blume - wie aus Rosen Mode wird



Inhalt

Ein Sommer ohne Blumenkleid - undenkbar. Doch wie kommen die Rosen auf den Stoff? Hier dürfen eigene Ideen umgesetzt werden. Sie werden gezeichnet, als Collage gearbeitet und auf einer Kleiderpuppe präsentiert.

Kasee design & art Apolda

Termine

Mi 10.05./23.08.

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Klasse 1 - 4

Klasse 5 - 8

A / ST *

* Auszubildende / Studierende
** Lehrerfortbildung

Kunst & Tradition

Naturkunst

4.17 Botanik in Stein

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

Steinerne Blattkapitelle wurden bereits im Mittelalter als Abbild der Natur von Bildhauern geschaffen. Im mittelalterlichen Gewand darf jeder selber ein Blattrelief aus Gasbetonstein fertigen. Zur Vorbereitung werden Blätter gesucht und für Skizzenvorlagen besprochen.

Di 23.05. / 20.06. / 25.07.
12.09.

Klasse 5 - 8

12:30 - 14:30

Klasse 9 - 12



A / ST *

Evangelisch-Lutherischer Kirchenkreis
Apolda-Buttstädt / KinderDomBauhütte Naumburg

4.18 Gestalten mit Ton

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

Ton ist ein Material, das sich bestens eignet, um seiner Kreativität und Fantasie freien Lauf zu lassen. Weicher Ton lässt sich gut formen, kneten und zu Blüten, Früchten und Blättern modellieren.

Mo 12.06.
und auf Anfrage

Klasse 5 - 8

10.30 - 12.00

Klasse 9 - 12



Freizeitzentrum Lindwurm e. V. Apolda / Peggy's Töpferstübchen Apolda

4.19 LandArt

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

LandArt ist eine Kunstform, die alle Sinne berührt, die Fantasie weckt und hilft, die Ästhetik der Natur wahrzunehmen. Das Kunstwerk an sich steht meist nicht im Mittelpunkt, es geht darum, mit dem zu gestalten, was die Natur uns bietet.

Mi 17.05.
Do 01.06.
Fr 18.08.

Klasse 5 - 8

10.30 - 12.00
12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Klasse 9 - 12



Grünmix Erfurt / Sinnfonia Schmalkalden

4.20 Blumen binden und stecken

Inhalt

Termine

Klasse 1 - 4

Im Mitmachgarten dürfen Blumen selbst gepflückt werden. Geschickt arrangiert schmücken sie Tische und Räume oder werden einfach verschenkt.

Di 09.05. / 23.05. / 27.06.
14.30 - 16.00

Klasse 5 - 8

Do 3.08.
10.30 - 12.00, 12.30 - 14.00
14.30 - 16.00

Klasse 9 - 12

Di 22.08. 29.08.
12.30 - 14.00, 14.30 - 16.00

A / ST *

Di 05.09., 12.09., 19.09.
14.30 - 16.00

LF **

Meisterfloristik Silke Albert, Apolda



* Auszubildende / Studierende
** Lehrerfortbildung



Museen und Ausstellungen in Apolda

Glockenstadtmuseum

Di – So: 10 – 17 Uhr
Bahnhofstraße 41
www.glockenmuseum-apolda.de

Kunsthaus Apolda Avantgarde

Di – So: 10 – 17 Uhr (während der Ausstellungen)
Bahnhofstraße 42
www.kunsthhausapolda.de

Museumsbaracke „Olle DDR“ mit Ausstellung „Schulgarten in der DDR“

Di – So: 10 – 18 Uhr
Bahnhofstraße 42
www.olle-ddr.de

Und außerdem ...

Die Kulturfabrik
www.kulturfabrik-apolda.com

"Schulgarten in der DDR"

Dem Schulgarten gebührt besondere Aufmerksamkeit. Er blickt auf eine weit über 300-jährige Geschichte zurück.

Doch wussten Sie, dass der Schulgartenunterricht erst 1963 erstmals in der Geschichte des gesamtdeutschen Schulwesens als Unterrichtsfach curricular verortet wurde? Seit dieser Zeit wurde der Schulgarten in der DDR als ein eigenständiges Fach ab dem zweiten Halbjahr von der 1. bis zur 4. Klasse unterrichtet. Laut Lehrplan für den Schulgartenunterricht aus dem Jahr 1963 sollten die Schülerinnen und Schüler Kenntnisse über Boden, Bodenbearbeitung, Anbau, Pflege und Ernte gärtnerischer Kulturen erwerben. Die „Institute für Lehrerbildung“ begannen mit der Wahlfachausbildung Schulgarten und es entwickelte sich in der DDR ein flächendeckendes Schulgartennetz. Dieser Entwicklung ist die Ausstellung „Schulgarten in der DDR“ in der Museumsbaracke „Olle DDR“ Apolda gewidmet. Wir freuen uns über Ihren Besuch und Ihr Interesse.

"Schulgarten heute"

Im **Grünen Klassenzimmer** der Landesgartenschau Apolda 2017 zeigen wir Ihnen innovative Schulgartenideen der Gegenwart. Ob mit oder ohne Schulgarten – (fast) an jedem Ort kann gegärtnert werden.



Anfragen für Führungen richten Sie an:



Beate Walther
Projektleiterin **Grünes Klassenzimmer**
Telefon: 03644-505424 | Fax: 03644-505480
E-Mail: walther@lgs-apolda-2017.de
Internet: www.apolda2017.de

Freizeitspaß und Sehenswertes rund um Apolda

Museen



Eingangsbereich des Wohnhauses;
© Klassik Stiftung Weimar Fotograf: Jens Hauspurg

Goethe-Nationalmuseum mit Goethes Wohnhaus

Frauenplan 1 · 99423 Weimar
www.klassik-stiftung.de



© Klassik Stiftung Weimar, Foto Jens Hauspurg

Bauhaus-Museum Weimar

Theaterplatz 1 · 99423 Weimar
www.klassik-stiftung.de



© Naomi Tereza Salmon

Stiftung Gedenkstätten Buchenwald und Mittelbau-Dora

99427 Weimar
www.buchenwald.de



Arche Nebra –

Die Himmelsscheibe erleben

An der Steinklöße 16 · 06642 Nebra
www.himmelsscheibe-erleben.de

Kunst, Kultur & Wissenschaft



Deutsches Nationaltheater und Staatskapelle Weimar

– Staatstheater Thüringen –
Theaterplatz 2 · 99423 Weimar
www.nationaltheater-weimar.de



© W. Don Eck

Zeiss-Planetarium Jena

Am Planetarium 5 · 07743 Jena
www.planetarium-jena.de



Imaginata/Barth 2009

Imaginata e. V.

Löbstedter Straße 67 · 07749 Jena
www.imaginata.de

Parks & Gärten



Botanischer Garten Jena

Fürstengraben 26 · 07743 Jena
www.uni-jena.de



egapark Erfurt

Gothaer Straße 38 · 99094 Erfurt
www.egapark-erfurt.de

Sport & Freizeitspaß



Freizeitspaß Eckartsberga

Burgstraße · 06648 Eckartsberga
www.freizeitspaß-eckartsberga.de



Schwimmhalle und Freibad Apolda

Schwimmhalle, Leutloffstr. 1a · Apolda
Freibad, Am Sportplatz 3 · 99510 Apolda
www.abg-apolda.de



Toskanaworld GmbH

Rudolf-Gröschner-Str. 11 · 99518 Bad Sulza
www.toskanaworld.net



Saalestrand Kanu

Riemannstraße 4 · 07745 Jena
www.saalestrand-kanu.de

Übernachtungen in der Region Apolda

Hotels und Jugendherbergen



Historische Mühle Eberstedt & schwimmendes Hüttendorf

Dorfstraße 28 - 20 · 99518 Eberstedt
www.oelmühle-eberstedt.de



Strohhotel Familie Sonnekalb

Kleinheringen 4 · 06628 Naumburg
OT Kleinheringen
www.sonnekalb.de



Jugendherberge Bad Sulza

August-Bebel-Str. 27 · 99518 Bad Sulza
bad-sulza@jugendherberge.de



Jugendherberge Weimar - „Germania“

Carl-August-Allee 13 · 99423 Weimar
germania-weimar@jugendherberge.de



Jugendherberge Weimar - „Am Ettersberg“

Ettersburger Str. 300 · 99427 Weimar
ettersberg-weimar@jugendherberge.de



Jugendherberge Weimar - „Am Poseckschen Garten“

Humboldtstr. 17 · 99423 Weimar
amosgarten-weimar@jugendherberge.de



Jugendherberge Weimar - „Maxim Gorki“

Zum Wilden Graben 12 · 99425 Weimar
m.gorki-weimar@jugendherberge.de



A&O Hostel Weimar

Buttelstedter Str. 27c · 99423 Weimar
www.aohostels.com



Hostel „Alpha One“ Jena

Lassallestraße 8 · 07743 Jena
www.hostel-jena.de



Internationales Jugendgästehaus Jena

Am Herrenberge 3 · 07745 Jena
www.jugendgaestehaus-jena.de



Feriendorf Slawitsch

Am Hauptbahnhof 3-7 · 99518 Bad Sulza
www.feriendorfslawitsch.de



Pfiffelburg

Apoldaer Str. 4 · 99510 Ilmtal Weinstraße
OT Pfiffelburg
info@pfiffelburg.de

Anmeldung für Bildungsangebote im **Grünen Klassenzimmer** *

4. Thüringer Landesgartenschau

Blütezeit Apolda

29.04. - 24.09.2017



* Anmeldeformular als PDF im Download unter www.apolda2017.de
Bitte bis spätestens 14 Tage vor dem gewünschten Termin einreichen.

Name der Schule/Institution: Schultyp/FH/FHS/UNI:

.....

Straße: Klassenstufe/Semester:

PLZ:

Ort: Anzahl der Teilnehmenden:

Ansprechperson (en)

Telefon: Telefax: E-Mail:

Hinweise (Behinderungen, Allergien, etc.) ggf. Extrablatt nutzen:

.....

Ich/wir möchte(n) folgendes Bildungsangebot reservieren

Nummer Bildungsangebot: Titel:

Termin am: um: Alternativer Termin am: um:

Falls das o. g. Bildungsangebot bereits ausgebucht ist, wähle(n) ich/wir folgendes Angebot

Nummer Bildungsangebot: Titel:

Termin am: um: Alternativer Termin am: um:

Ich/wir habe(n) mich/uns über die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und über die Besucherordnung der Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH (zu finden unter www.apolda2017.de) informiert und akzeptiere(n) sie.

Erklärung zur Datenverarbeitung:
Mit der Anmeldung willige(n) ich/wir ein, dass die obigen Angaben von der Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH für die Dauer der Landesgartenschau Blütezeit Apolda 2017 zum Zwecke der Terminverwaltung gespeichert werden. Eine darüber hinausgehende Weitergabe an Dritte oder Nutzung erfolgt nicht.

.....
Datum, Unterschrift
und Stempel:

Senden Sie das ausgefüllte Anmeldeformular per Post/Fax/E-Mail an folgende Adresse:

Landesgartenschau Apolda 2017 GmbH Telefon: 03644-505424
Grünes Klassenzimmer Fax: 03644-505480
Schulplatz 3 | 99510 Apolda E-Mail: walther@lgs-apolda-2017.de

Sie erhalten von uns eine **Buchungsbestätigung**, wenn der Termin erfüllt werden kann. Die Bearbeitung erfolgt nach dem Eingangstermin.

Sollten Sie Ihren gebuchten Termin nicht wahrnehmen können, melden Sie sich bitte rechtzeitig ab.
Bei Rücktritt ab dem 13. Kalendertag vor der Veranstaltung fällt eine Stornierungsgebühr von 50,00 Euro an.

4. Thüringer Landesgartenschau

Blütezeit Apolda

29.04. - 24.09.2017



Herzlichen Dank!

Wir danken allen Institutionen, Organisatorinnen und Organisatoren sowie Referierenden, die mit ihren Ideen zur Vielfalt der Bildungsangebote, Ausstellungen und Veranstaltungen im **Grünen Klassenzimmer** der Landesgartenschau Apolda 2017 beigetragen haben und deren Durchführung ermöglichten.

Alte Stadtapotheke Apolda | Arbeitskreis Boden des Jahres 2017 | Bildung trifft Entwicklung | Canstein Bibelzentrum Halle | Bärbel Görbing, Erfurt | Constanze Torres | Deutsches Gartenbaumuseum Erfurt | Diakoniewerk Apolda gGmbH | Druck und Papierwerkstatt Erfurt | Eine Welt Netzwerk Thüringen e.V. Jena | Evangelisch - Lutherischer Kirchenkreis Apolda-Buttstädt | Filzkunst Niederroßla | Freizeitzentrum „Lindwurm“ e.V. Apolda | Gerda Schneider, Berlin | Ginkgomuseum Weimar | Grüne Liga Thüringen e.V. | Grüne Schule Jena | Grünmix Heike Mohr, Erfurt | Harmonisch Leben Erfurt | IMAGO e.V. Erfurt | Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien | It`s possible Natur & Umwelt Suhl | Kaseee design & art Apolda | KinderDomBauhütte Naumburg | Kommunalservice/Stadtforst Jena | Kunstverein Apolda Avantgarde e.V. | Landesverband Thüringer Imker e.V. | Landschaftspflegeverband „BR Thüringische Rhön“ e.V. Kaltensundheim | Ländliche Erwachsenenbildung Thüringen e.V. Apolda | Leben und Lernen mit der Natur Jena | Lebenshilfe - Werk Weimar / Apolda e.V. | Lebensraum Grün Hildburghausen | Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt | Maria Radina Zehe, Münnernstadt | Meisterfloristik Alberti, Apolda | Mohr Media Film- und TV Produktion Erfurt | Museumsbaracke „Olle DDR“ Apolda | Nadine Ziller, Jena | Naturprojekte Schöndorf | Peggy´s Töpferstübchen | Pflanzhaus e.V. Jena | Rapontica e.V. Weimar | sevengardens Erfurt | Sinnfonia Schmalkalden | Stadt-, Kreis- u. Fahrbibliothek Apolda / Weimarer Land | Sunfried e.V. Jena | Tanya Harding, Arnstadt | Thüringer Entwicklungspolitische Bildungstage Jena | Thüringer Forschungsinstitut für Natur orientiertes Lernen e.V. | Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Weimar | Thüringer Landesmusikakademie Sondershausen e.V. | Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport | Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft | Thüringer Zentrum Nachwachsende Rohstoffe in der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft | Universität Erfurt | witelo e.V. | wissenschaftlich-technische Lernorte Jena

Träger und Förderer der Landesgartenschau Apolda 2017



Ministerium
für Infrastruktur
und Landwirtschaft



Mitdenken!



Für unsere Umwelt, für unsere Region!

Die Natur begreifen – vom Schulexperiment
zur nachhaltigen Energieversorgung.

WIR SIND HIER. NICHT NUR DA.



*Die Energie
mit dem Apoldaer Gesicht*

EVA **Energieversorgung
Apolda GmbH**
Strom · Gas
Wärme WWW.EVAPOLDA.DE