

Entdecken, Forschen und Lernen 2022

Programm für Schulen und Kindertageseinrichtungen



AM FLUSS ...

IM WALD ...

IN WIESEN UND FELDERN ...

LIEBE LESERINNEN UND LESER!

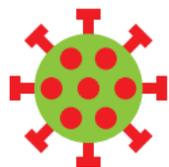


Sylvia Weber



Rosemarie Heilig

Seit 30 Jahren sichert und entwickelt die Stadt Frankfurt am Main den GrünGürtel „im Bewusstsein ihrer Verantwortung für die nachkommenden Generationen“. Unser gemeinsames Ziel ist es dabei, Kindern und Jugendlichen die Bedeutung des Stadt-Landes nahezubringen. Das Programm „Entdecken, Forschen und Lernen“ bietet hierzu jährlich Tausenden von Kindern und Jugendlichen an den verschiedenen Lernstationen und Lernorten vielfältige Möglichkeiten zum „Draußen lernen“ und ergänzt damit den Unterricht im Klassenraum.



Bei allen Angeboten werden die jeweils geltenden Hygiene-Maßnahmen des Landes Hessen und der Stadt Frankfurt am Main beachtet! Individuelle Anforderungen von Schulen und Kitas können abgesprochen werden.

Der Frankfurter GrünGürtel besitzt eine hohe Bedeutung für Mensch und Natur. Er ist nicht nur Erholungs- und Freizeitraum, sondern bietet darüber hinaus zahlreichen Tieren und Pflanzen einen Lebensraum und ist auch für das Stadtklima von großer Relevanz. In diesem Jahr ist der Klimawandel ein Schwerpunktthema im Bildungsprogramm.

Bei der Frankfurter Fachtagung „Draußen lernen“ im Oktober 2021 sind in interdisziplinären Workshops Vorschläge erarbeitet worden, um Lernen am außerschulischen Lernort besser mit dem Unterricht in der Schule zu verzahnen. Erste Ergebnisse der Tagung sind hier mit dem Angebot „Festival der Bildungs-Kooperationen im GrünGürtel“ eingeflossen.



Die Angebote orientieren sich am internationalen Programm „Bildung für nachhaltige Entwicklung 2030“ der UNESCO-Kommission. Der „Lernort GrünGürtel“ wurde hierfür bereits mehrfach ausgezeichnet. Bildung für nachhaltige Entwicklung ermöglicht es, die Auswirkungen des eigenen Handelns auf die direkte Umwelt und die Welt zu verstehen und verantwortungsvolle Entscheidungen zu treffen.

Die Inhalte des Bildungsprogramms „Entdecken, Forschen und Lernen“ sind auf die hessischen Bildungspläne abgestimmt, die Fortbildungen für Lehrkräfte akkreditiert. Die Angebote sind offen für Kinder und Jugendliche der Frankfurter Schulen und Kindertageseinrichtungen. Gern werden Bedürfnisse von inklusiv arbeitenden Gruppen und Intensivklassen berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und wünschen allen Kindern und Jugendlichen spannende und unvergessliche Lernerlebnisse im GrünGürtel!

Sylvia Weber

Dezernentin für Bildung, Immobilien
und Neues Bauen

Rosemarie Heilig

Dezernentin für Klima, Umwelt und
Frauen

INHALT

Vorwort	2	Rotorkran	15	Klimaanpassung im Bienenstock	22
Fortbildungen für Lehrkräfte und Erzieher(innen)	6	Vom Frosch zum Katapult	16	Landschaftsentwicklung	23
Der Frankfurter GrünGürtel	8	Bodengleiter	16	Auf den Spuren des Bibers	23
Festival der Bildungs-Kooperationen	9	Vom Grünschnabel zum Kernbeißer	16	Von wilden Hummeln und Zottelbienen	23
Am Fluss		Sonnenfeste für Kitas am 2. und 3. August 2022	17	Wilde Wiesen und Wälder	24
Landschaft Niddatal	10	Natur & Nachhaltigkeit – Interaktive Erlebnistour	17	Wildnis im Gürkenglas	24
Zeppelin	12	Ökologie eines Fließgewässers	17	Solarfotografie im Nordpark	24
Heiße Luft und Klimagase	12	Ein Fluss und seine Geschichte(n)	18	Abenteuer Wildnis	25
Walkalong-Glider	12	Zwischen Wasser und Land	18	Auf dem Bienenlehrpfad im Niddapark	25
Startbahnsegler	13	Abenteuer Sumpf	18	Königreich für Frosch und Co.: Leben im Teich	25
Wasserrakete	13	Wespen, Hummeln, Ameisen	19		
Raketenwagen	13	Leben am seidenen Faden	19	Im Wald	
Schneller Propeller	14	Alles, was Beine hat, fliegt	19	Landschaft Stadtwald	26
Wind of change	14	Schmetterlinge, die „zarten Gaukler“	20	Tiere und Pflanzen rund um das StadtWaldHaus	28
Vogeldrachen / Einhandlenker	14	Dem Klimawandel auf der Spur	20	Insekten im Wald	28
Überlebenschancen der Pflanzenwelt	15	Honig für kleine Stadtimker	21	Das Leben im Teich	28
Luftschauber	15	„Bienisch“ for beginners	21	Leben am Waldboden	29
		Wachs-Werkstatt	21	Nachhaltige Forstwirtschaft in Zeiten des Klimawandels	29

Waldolympiade	29
Gemüseladen Wald	30
Familienplanung bei Rotkehlchen & Co.	30
Gefiederte Jäger der Lüfte	30
Wald verzaubern – LandArt	31
Abenteuer Natur-Suche nach dem GrünGürtel-Tier	31
Lernwerkstatt „Wald und Energie“	31
Ohren auf im Stadtwald	31
Auf den Fährten heimlicher Waldtiere	32
Fledermäusen auf der Spur	32
Trinkwasser aus dem GrünGürtel für die Stadt	32
Fledermäuse, Klimawandel, Insektensterben	33
Ein Tag ohne Geld im Frankfurter GrünGürtel	33
Einmal Wildschwein sein	33
Getreide und Feuer	34
Waldküche	34
Expedition im Sperrbezirk	35
Monte Scherbelino, der „wilde“ Müllberg Frankfurts	35

LandArt Workshop Wildnis	35
--------------------------	----

In Wiesen und Feldern

Landschaft Berger Rücken	36
Komm, bau ein Haus ...	38
Vom Baum ins Glas	38
Kleine Tiere ganz groß	38
Leben auf großem Fuß	39
Rund um den Apfel	40
Geheimnisvolles Leben auf acht Beinen	40
Verborgene Welt Boden	40
Apfel erleben im GrünGürtel	41
Landwirtschaft im StadtLand: Tolle Knolle Kartoffel	41

Unterwegs im GrünGürtel

Unterwegs im GrünGürtel	42
Aue, Hügel, Wald – Fahrradtouren	44
Draußen lernen im GrünGürtel	45

Geocaching im GrünGürtel – Klima-Check	45
Ferien-Rallye durch den GrünGürtel	45
Sonne und Energie im GrünGürtel für Kitas	46
Wasser und Energie im GrünGürtel für Kitas	46
Klima und Trinkwasser	46
Landwirtschaft: Grüne Soße selbst gemacht	47
Klima, Wind und Wetter in der Landschaftslücke	47
Spurensuche in der Landschaftslücke	47

Anbietende	48
Sponsoring/Impressum	50

Umweltlernen in Frankfurt

Die Angebote von Umweltlernen in Frankfurt e. V. im Rahmen des Programms „Entdecken, Forschen und Lernen im Frankfurter GrünGürtel“ fördern Naturerleben, Gestaltungskompetenz und soziales Lernen. Sie finden an unterschiedlichen Lernorten im GrünGürtel statt. Im Vordergrund der Fortbildungsangebote für Lehrerinnen und Lehrer stehen Methoden und Organisationsformen, die Schülerinnen und Schüler zu eigenständigem, kooperativem und handlungsorientiertem Lernen anregen. Schwerpunkte sind die Themen Stadtentwicklung und Mobilität, Natur und Kultur, Gesundheit und Ernährung. Die Fortbildungen werden vom Amt für Lehrerbildung akkreditiert.

Information und Anmeldung:

Telefon: (069) 212 49078 (montags 9 bis 13 Uhr),

E-Mail: barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

www.umweltlernen-frankfurt.de

Donnerstag, 17.3.2022, 14:30 bis 17:00 Uhr:

Tolle Knolle

Aktionen und Informationen von der Saat bis zur Ernte, vom Kartoffelkäfer zur Krautfäule, von Pommes bis Puffer. Fortbildung und obligatorische Vorbesprechung zum Projekt „Tolle Knolle Kartoffel“ (Seite 41)

Mittwoch, 23.3.2022, 14:00 bis 17:30 Uhr:

Apfel erleben

Im stadtnahen Kulturbiotop dreht sich alles um den Apfel: Aktionen und Informationen von der Blüte bis zur Kelter, zu Ökologie und Vermarktung. Fortbildung und obligatorische Vorbesprechung zum Projekt „Apfel erleben“ (Seite 41)

Dienstag, 29.3.2022, 14:30 bis 17:00 Uhr:

Streuobstwiesen-Rucksack

Einführung zu Material und Methoden unseres umfangreichen „Streuobstwiesen-Rucksacks“, den Sie nach dieser Fortbildung ausleihen können (Leihgebühr 20 € plus 30 € Pfand).

Samstag, 30.4.2022, 9:00 bis 16:00 Uhr:

Mit dem Fahrrad durch den GrünGürtel – Schwerpunkt Klimawandel und Biodiversität

Fahrradtouren mit Schülerinnen und Schülern verbinden Aspekte der Bewegungsförderung mit der Möglichkeit, den Landschaftsraum als Ganzes zu erleben. Auf der Fortbildung stellen wir verschiedene Orte vor, die besonders geeignet sind, die Themen Klimawandel und Biodiversität anhand der Lebensräume Wald und Gewässer anschaulich zu behandeln. Sie erhalten Tipps zur eigenen Realisierung von Fahrradtouren mit Schulklassen.

StadtWaldHaus

Bei den Fortbildungsangeboten im StadtWaldHaus des Grünflächenamtes werden die Ziele, Angebote und Arbeitsmöglichkeiten dieser Lernstation im Stadtwald vorgestellt. Darüber hinaus werden thematische Schwerpunkte gesetzt. Termine werden nur nach Absprache mit interessierten Gruppen angeboten. Eingeladen sind Erzieherinnen und Erzieher sowie Lehrkräfte aus Grundschule und Sekundarstufe I. Teilnehmer*innenzahl ist auf 15 begrenzt.

StadtWaldHaus, Kuhpfadschneise, Nähe Oberschweinstiege, Straßenbahnlinie 17 bis „Oberschweinstiege“, Parkplatz Isenburger Schneise, etwa 600 m Fußweg

Information und Anmeldung:

Telefon: (0 69) 68 32 39

E-Mail: stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

www.stadtwaldhaus-frankfurt.de

Lebensraum Wald im Klimawandel

Das Ökosystem Wald wird, ausgehend von einzelnen Individuen und Arten, über Einblicke in Lebensgemeinschaften, Artenvielfalt, Kreisläufe und Funktionen behandelt. Aktuelle Auswirkungen sich verändernder klimatischer Bedingungen und mögliche Handlungsansätze seitens der im Wald arbeitenden Menschen werden diskutiert.

Insekten im Ökosystem Wald

Auch im Ökosystem Wald sind Insekten die dominierende Tiergruppe. Ihre Wirkung im ökologischen Gefüge ist vielfältig: Sie bestäuben Blütenpflanzen und verursachen Fraßschäden, sie verbessern den Waldboden, dienen als

Nahrung und vieles mehr. Insektenschwund und klimatische Veränderungen haben Folgen für das Ökosystem Wald. Es werden Insektenarten und deren Fördermöglichkeiten vorgestellt.

Fledermäuse im Stadtwald

Die einzigen flugfähigen Säugetiere sind nachtaktiv, faszinierend und manchen Menschen unheimlich. Hervorragend an ihren Lebensraum angepasst, sind sie ein gutes Beispiel für Ökologie und Evolution. Verschiedene Arbeitsmaterialien zur Erforschung von Fledermäusen werden vorgestellt, mit denen einige der 15 im Frankfurter GrünGürtel lebenden Arten belauscht und erkundet werden können.





DER FRANKFURTER GRÜNGÜRTEL

Wiesen und Felder, Auen und Wälder, Gärten und Parks, Spielplätze und Sportanlagen fügen sich zu drei großen Landschaftsräumen zusammen: dem Niddatal im Westen, dem Berger Rücken im Osten und dem Stadtwald im Süden. Insgesamt 8.000 Hektar GrünGürtel-Fläche schmiegen sich um den Kern der Stadt herum.

Damit Kinder und Jugendliche den GrünGürtel kennenlernen können, startete die Stadt 2003 dieses Bildungsprogramm, das an vielen verschiedenen Orten im GrünGürtel stattfindet. Bei ihren Erkundungen werden die Kinder vom Maskottchen des GrünGürtels,

dem GrünGürtel-Tier, begleitet und unterstützt.

Für Kinder, die am „Entdecken, Forschen und Lernen“-Programm teilnehmen, gibt es den GrünGürtel-Tier-Sammelpass, in den verschiedene GrünGürtel-Tier-Sammelbilder eingeklebt werden können. Wenn der Pass 5 Aufkleber hat, gibt es das GrünGürtel-Tier-Diplom! Außerdem können die Kinder an einer Verlosung eines STEIFF-GrünGürtel-Tieres teilnehmen.

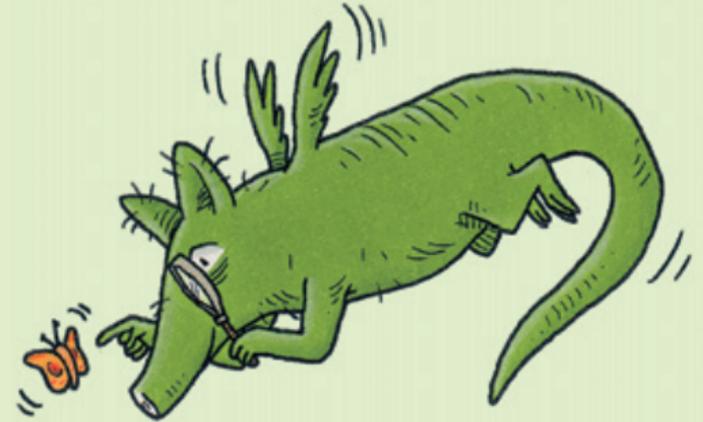
Weitere Infos zum GrünGürtel unter: **www.gruenguertel.de**

FESTIVAL DER BILDUNGS-KOOPERATIONEN IM FRANKFURTER GRÜNGÜRTEL

Voneinander und miteinander lernen – eine Vernetzungsidee der Tagung „Draußen lernen im Frankfurter GrünGürtel“: Schülerinnen und Schüler laden Klassen / Kurse anderer Schulen ein, ihre Unterrichts-Veranstaltungen zum Draußen lernen zu erleben. Ob Führung durch die schulnahe Schwanheimer Düne, Einblicke in das Unterrichtsprojekt zum Permakulturgarten oder der Stationenlauf mit 100 Kindern durch den Wald hinter der Schule – dem Ideenreichtum sind keine Grenzen gesetzt.

Eingaben zu den Angeboten von Schulen an Schulen bitte an kontakt@umweltlernen-frankfurt.de. Einsendungen von Angeboten sind bis zum 1. Juli möglich.

Die Plattform auf umweltlernen-frankfurt.de/Schule_im_GrünGürtel zeigt die Palette der Angebote und hilft, die GrünGürtel-Aktivitäten der Schulen zu vernetzen.



Das Festival der Bildungs-Kooperationen ist eine Idee des Netzwerks „Frankfurter Schulen für Nachhaltigkeit“ und wird von Umweltlernen in Frankfurt unterstützt.

Das Festival der Bildungs-Kooperationen findet in der Woche vom 11. bis 15. Juli 2022 im gesamten GrünGürtel statt.

Weitere Informationen: www.umweltlernen-frankfurt.de

1.–4. Klasse

5.–10. Klasse

Oberstufe



AM FLUSS

Frankfurt liegt am Main, doch der Fluss des GrünGürtels ist die Nidda. Ihr Tal im Norden und Nordwesten ist weit und überwiegend flach, Wiesen und Felder säumen die Ufer; sowohl malerische Altarme als auch schnurgerade Kanalabschnitte sind zu finden.

Im Niddatal liegen diese Lernstationen und Lernorte:

Lernstation Alter Flugplatz

Auf dem ehemaligen Flugplatz, der sich zu einer kleinen Wildnis entwickelt hat, entdecken Schulklassen, Kindergruppen und alle Interessierten, wie sich Frosch & Co. ihre Lebensräume zurückerobern. Flugplatzgelände, Grünes Klassenzimmer und der ehemalige Hangar bieten Platz für die Erforschung ökologischer Zusammenhänge und das Experimentieren mit allem, was fliegt.

► Alter Flugplatz Bonames/Kalbach, Am Burghof 55, U-Bahn U2 bis „Kalbach“ oder Bus 27 bis „Nordpark“; Buchung Grünes Klassenzimmer für Schulen: info.efl@stadt-frankfurt.de

Lernort Nordpark Bonames

Der naturnahe Park liegt direkt neben dem Alten Flugplatz auf einer durch die Nidda und

einen ihrer Altarme gebildeten Insel. Neben Sport- und Freizeitnutzung darf sich hier eine Wildnis entwickeln. Dazu gibt es Angebote, die diese Entwicklung erlebbar machen.

► Bus 27 bis „Nordpark“

Lernort Abenteuer Gelände des Bundes Deutscher PfadfinderInnen

► Ginnheimer Landstraße 37, an der Bezirkssportanlage West, Bus 34 bis „Sophienstraße“, www.abenteuergelaende.de

Lernort Gelände des Kleingärtnervereins Ginnheimer Wäldchen e. V.

► Im Volkspark Niddatal, U1 oder U9 bis „Niddatal“



Zppelin

Bauen und experimentieren:
Luftschiff mit Propellerantrieb

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Heiße Luft und Klimagase

Bauen und Experimentieren:
Können Gase sichtbar werden?
Und welche Einflüsse haben sie auf
die Umwelt?

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Walkalong-Glider

Bauen und experimentieren:
Nurflüglertechnologie, der Natur
abgeschaut

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

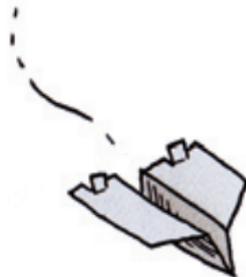
Startbahnsegler

Bauen und experimentieren:
Segelfahrzeuge

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person



Wasserrakete

Bauen und experimentieren:
Das Prinzip des Rückstoßantriebs

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Raketenwagen

Bauen und experimentieren:
Technologietransfer/Fahrzeug mit
Rückstoßantrieb

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

6.–8.
Klasse

3.–4.
Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

3.–4.
Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

Schneller Propeller

Bauen und experimentieren:
Fahrzeug mit Propellerantrieb

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Wind of change

Bauen und Experimentieren:
Einblicke in alte und neue Technologien
zur regenerativen Energiegewinnung am
Beispiel der Windenergie

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Vogeldrachen / Einhandlenker

Bauen und experimentieren:
Den Mitbewohnern des Alten Flugplatzes
auf die Flügel geschaut

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Überlebenschancen der Pflanzen: Fit für den Klimawandel?

Bauen und Experimentieren:
Drehen, schrauben oder schleudern?
Verschiedene Verbreitungstechniken der
Pflanzen auf dem Prüfstand.

► Information und Kontakt:

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronaute.org

3 € pro Person

Luftschrauber

Bauen und Experimentieren:
Beispiele der Phänomene der Natur
werden übertragen auf die Technik
der Gegenwart und Zukunft

► Information und Kontakt:

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronaute.org

3 € pro Person

Rotorkran

Bauen und experimentieren:
Nutzung von Windenergie durch
Vertikal-Windräder

► Information und Kontakt:

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronaute.org

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

6.-9.
Klasse

3.-4.
Klasse

5.-6.
Klasse

8.-10.
Klasse

Oberstufe

Vom Frosch zum Katapult

Bauen und experimentieren:
Natur und Bionik – Sprungapparat

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person



Bodengleiter

Bauen und experimentieren:
Energieeffiziente Bewegung in der Luft
von Storch, Pelikan und Schwan

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Vom Grünschnabel zum Kernbeißer

Bauen und Experimentieren:
Den Vögeln auf den Schnabel geschaut –
welche Typen gibt es und was sagen sie
über die Nahrung aus?

► **Information und Kontakt:**

Umwelt-Exploratorium e. V.
Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel
anmeldung@aeronauten.org

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Sonnenfeste für Kitas am 2. und 3. August 2022

Basteln, experimentieren und lernen
von und mit der Sonne

► Information und Kontakt:

Umweltlernen in Frankfurt e. V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

Jeweils an einem Tag, 2 € pro Person/Tag

plus 5 € pro Bausatz Solarmobile, wenn gewünscht

Mit freundlicher Unterstützung des Energiereferats
der Stadt Frankfurt am Main

Natur & Nachhaltigkeit – Interaktive Erlebnistour

Mit der Actionbound-App unterwegs an
der GrünGürtel-Lernstation Alter Flugplatz

► Information und Kontakt:

AG „Jugend & GrünGürtel“ der Freiwilligen

im ökologischen Jahr (FOJ)

c/o Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (069) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person



Ökologie eines Fließgewässers

Mit Kescher und Becherlupe Libellenlarven,
Bachflohkrebse und Wasserasseln be-
obachten. Was verrät uns ihr Vorkommen
über den ökologischen Zustand eines
Flusses? Und wie lässt sich dieser beein-
flussen?

► Information und Kontakt:

Dipl.-Umweltwissenschaftlerin Dr. Sarah Cunze

sarahcunze@gmail.com

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

Hort

9.–10.
Klasse

Oberstufe

3.–4.
Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

Ein Fluss und seine Geschichte(n)

Die Nidda im Wandel der Zeit

► Information und Kontakt:

Naturschule Hessen gGmbH
Telefon: (0 69) 50 68 99 72
kontakt@naturschule-hessen.de

3 € pro Person

Nur Gruppen ab 15 Personen
von April bis August buchbar

Zwischen Wasser und Land

Zur Ökologie heimischer Amphibien

► Information und Kontakt:

Naturschule Hessen gGmbH
Telefon: (0 69) 50 68 99 72
kontakt@naturschule-hessen.de

3 € pro Person

Nur Gruppen ab 15 Personen
von April bis August buchbar

Abenteuer Sumpf

Was quakt, schwirrt und piept denn da?
Warum ist Regenwetter kein „schlechtes“
Wetter? Wir erleben den Sumpf mit
Augen und Ohren und erforschen diesen
Lebensraum auf abenteuerlichen Pfaden.

► Information und Kontakt:

Dipl.-Biol. Uli Brenner
Schloss-Akademie Steinau
Telefon: (0 66 61) 67 19
uli-brenner@t-online.de

2 € pro Person

April bis November, festes Schuhwerk ist erforderlich!

Details: www.frankfurt.de/efl

1.–4. Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

1.–4. Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Wespen, Hummeln, Ameisen – bärenstark und genial

Beobachten und Erforschen der faszinierenden Leistungen dieser Insekten. Ängste werden überwunden, Vorurteile abgebaut und Sympathien geweckt.

► Information und Kontakt:

Dipl.-Biol. Uli Brenner,
Schloss-Akademie Steinau
Telefon: (0 66 61) 67 19
uli-brenner@t-online.de

2 € pro Person

Bitte Buntstifte und Scheren mitbringen!

Leben am seidenen Faden

Behutsame Annäherung an das Thema „Spinnen“. Entdeckung ihrer faszinierenden Welt und der großen Leistungen der kleinen Tiere

► Information und Kontakt:

Dipl.-Biol. Uli Brenner
Schloss-Akademie Steinau
Telefon: (0 66 61) 67 19
uli-brenner@t-online.de

2 € pro Person

Alles, was Beine hat, fliegt

Fortbewegung bei heimischen Tieren und Pflanzen beobachten und erforschen

► Information und Kontakt:

Dipl.-Biol. Uli Brenner
Schloss-Akademie Steinau
Telefon: (0 66 61) 67 19
uli-brenner@t-online.de

2 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Schmetterlinge, die „zarten Gaukler“

Schmetterlinge beobachten, deren Lebensräume erforschen, die Lieblingsblumen suchen und viele Fragen über das Leben der Falter beantworten

► **Information und Kontakt:**

Dipl.-Biol. Uli Brenner
Schloss-Akademie Steinau
Telefon: (0 66 61) 67 19
uli-brenner@t-online.de

2 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1. – 4. Klasse

5. – 6.
Klasse

4. Klasse

5. – 6.
Klasse

Dem Klimawandel auf der Spur

Was bedeutet der Klimawandel für Menschen, Tiere und Pflanzen? Wir begeben uns auf eine detailreiche Spurensuche und machen den Klimawandel „greifbar“.

► **Information und Kontakt:**

Dipl.-Geogr. Julika Exner
Dipl.-Geogr. Johanna Kiefer
Dipl.-Biol. Stephanie Lehrian
Zottelbiene_wildnis@gmx.de

3 € pro Person



Honig für kleine Stadtimker

Erkundungsreise in die Lebenswelt der Bienen und zu Produkten, die von ihnen gewonnen werden können

► Information und Kontakt:

Künstlergruppe finger
Telefon: (01 71) 7 76 49 69
gruppe.finger@gmail.com

4 € pro Person



„Bienisch“ for beginners

Beobachtungen und Experimente zu Organisations- und Kommunikationsprozessen im Bienenvolk

► Information und Kontakt:

Künstlergruppe finger
Telefon: (01 71) 7 76 49 69
gruppe.finger@gmail.com

4 € pro Person

Wachs-Werkstatt: Vom Bienenstock zum Wachsmalstift

Beobachtungen am Bienenstock und Herstellung von Stiften aus dem uralten Werkstoff Wachs und mit Naturfarben vom Alten Flugplatz

► Information und Kontakt:

Künstlergruppe finger
Telefon: (01 71) 7 76 49 69
gruppe.finger@gmail.com

4 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5. Klasse



5.–10.
Klasse

Oberstufe

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–7.
Klasse



Klimaanpassung im Bienenstock

Wir lernen die ausgeklügelten Techniken der staatenbildenden Honigbienen kennen. Wie reagieren sie auf den Wandel des Klimas?

► **Information und Kontakt:**

Künstlergruppe finger

Telefon: (01 71)7 76 49 69

gruppe.finger@gmail.com

4 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

5. – 10.
Klasse

Oberstufe



Landschaftsentwicklung

Wir untersuchen Wechselwirkungen und Interessenkonflikte zwischen Naturschutz, Freizeitnutzung und Landwirtschaft im „wilden“ Nordpark Bonames.

► Information und Kontakt:

Umweltlernen in Frankfurt e. V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78

(montags von 9.00 bis 13.00 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

3 € pro Person und Projekttag

Auf den Spuren des Bibers

Seit einiger Zeit erobern die Biber auch Frankfurt als Lebensraum zurück. Wir begeben uns auf Spurensuche nach diesen eher scheuen Tieren und lernen Spannendes über sie.

► Information und Kontakt:

Dipl.-Geogr. Julika Exner

Dipl.-Geogr. Johanna Kiefer

Dipl.-Biol. Stephanie Lehrian

Zottelbiene_wildnis@gmx.de

3 € pro Person

Von wilden Hummeln und Zottelbienen

Kinder erforschen die Wildnisfläche aus der Sicht einer Wildbiene. Welche Bedeutung hat solch ein Umfeld für sie, aber auch für andere Tiere und für uns?

► Information und Kontakt:

Dipl.-Geogr. Julika Exner

Dipl.-Geogr. Johanna Kiefer

Dipl.-Biol. Stephanie Lehrian

Zottelbiene_wildnis@gmx.de

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

8.–10.
Klasse

Oberstufe

1.–4. Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Wilde Wiesen und Wälder

Mit Spielen und einfachen Experimenten tauchen die Kinder mit allen Sinnen in die Pflanzenwelt ein und erfahren Spannendes über ihre Welt, ihre Vielfalt und ihre Lebensweise. Sie lernen, wie der Mensch sie nutzt und warum wilde Flächen für das Leben in der Stadt wichtig sind.

► **Information und Kontakt:**

Dipl.-Geogr. Julika Exner, Dipl.-Geogr. Johanna Kiefer,
Dipl.-Biol. Stephanie Lehrian
Zottelbiene_wildnis@gmx.de

3 € pro Person

Wildnis im Gurkenglas

Auf einer Exkursion werden Bestandteile für ein Mini-Ökosystem für die Fensterbank gesammelt. Ein großes Gurkenglas bietet den Pflanzen alles, was sie zum Leben brauchen, und bietet die Möglichkeit, die Stoff- und Wasserkreisläufe zu beobachten.

► **Information und Kontakt:**

Dipl.-Umweltwissenschaftlerin Dr. Sarah Cunze
sarahcunze@gmail.com

3 € pro Person

Solarfotografie im Nordpark

Mit Sonnenlicht und UV-empfindlichem Papier erstellen wir nach der traditionellen Methode der Cyanotypie wunderbare Blaudrucke von Pflanzen.

► **Information und Kontakt:**

Dipl.-Umweltwissenschaftlerin Dr. Sarah Cunze
sarahcunze@gmail.com

3 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–8.
Klasse

3.–4.
Klasse

5.–6.
Klasse

Abenteuer Wildnis

Wir beobachten und untersuchen, was im Nordpark wächst und lebt. Welchen Wert hat diese „Wildnis“?

► Information und Kontakt:

Dipl.-Geogr. Julika Exner
 Dipl.-Geogr. Johanna Kiefer
 Dipl.-Biol. Stephanie Lehrian
 Zottelbiene_wildnis@gmx.de

3 € pro Person

Kita
ab 3 Jahren

1. – 4. Klasse

5. – 6.
Klasse

Auf dem Bienenlehrpfad im Niddapark

Kinder lernen Leben und Nutzen der Honigbienen direkt am Stock kennen und probieren verschiedene Honige. Was tun Imker?

► Information und Kontakt:

Bienenlehrpfad Frankfurt, Andreas Glienke
 Telefon: (069) 95 41 97 80
 info@imkerei-walkmuehle.de
 www.bienenlehrpfad-frankfurt.de

5 € pro Person; Gruppen ab 10 Personen

Dauer ca. 2 Stunden

Termine zwischen 15. April und 15. September

Kita
ab 5 Jahren

1. – 4. Klasse

5. – 6.
Klasse

Königreich für Frosch und Co.: Leben im Teich

Projekttag Teichpflege und Geländegestaltung
 oder: Projekttag Wasserlabor
 oder: Projekttag Ökosystem

► Information und Kontakt:

Bund Deutscher PfadfinderInnen:
 BDP-Abenteuergelände Bockenheim e.V.
 Telefon: (01 62) 2 80 25 33 (Mo. bis Fr. von 10 bis 13 Uhr)
 asp-bockenheim@gmx.de

2 € pro Person

Nicht in den Schulferien, bitte frühzeitig anfragen

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1. – 3. Klasse



IM WALD

Im Süden liegt der Stadtwald. Er ist Jahrtausende alt und bedeckt die Hälfte des GrünGürtels; Eichen, Buchen und Kiefern sind die am häufigsten anzutreffenden Baumarten.

Im Stadtwald liegen diese Lernstationen und Lernorte:

Lernstation StadtWaldHaus

Im StadtWaldHaus und auf dem großen Fasaneriegelände mit Tiergehegen und Forsterlebnispfad können Kinder und Jugendliche selbständig oder angeleitet Natur erfahren. Es gibt einen Erlebnisraum mit Bullaugenfenster in einen Teich, einen Nachtraum und eine Tierpflegestation.

► Kuhpfadschneise, Zugang von der Isenburger Schneise, Straßenbahn 17 bis „Oberschweinstiege“, 15 Minuten Fußweg (ausgeschildert), www.stadtwaldhaus-frankfurt.de

Lernstation GrünGürtel-Waldschule

Nahe der Oberschweinstiege können Frankfurter Schulklassen und Kitagruppen den Wald intensiv erleben. Es gibt Unterrichtsräume und ein Waldspielgelände.

► Oberschweinstiegschneise 80, Straßenbahn 17 bis „Oberschweinstiege“. Buchung wochenweise, Mittagessen ist möglich. Anmeldung für Schulen: Fax (0 69) 68 60 80 15, E-Mail:

andrea.hartung@stadt-frankfurt.de; Anmeldung für städtische Kindertageseinrichtungen:
Frau Fehse, Telefon (0 69) 21 23 82 89, E-Mail: judith.fehse@stadt-frankfurt.de

Lernort Monte Scherbelino

Direkt am Offenbacher Kreuz liegt die ehemalige Mülldeponie, die bis 1968 im Betrieb war. Danach wurde der Berg abgedeckt, begrünt und als Freizeitgelände genutzt. Wegen der von ihm ausgehenden Umweltbelastungen wurde er in den 1980er Jahren gesperrt und seither aufwändig saniert. Messungen und Kontrollen werden noch Jahrzehnte erforderlich sein. Auf der (ehemals für die Sanierung genutzten) Brache am Fuß des Müllbergs wird der Natur nun freier Lauf gelassen. Der Zugang ist nur im Rahmen geführter Veranstaltungen gestattet.

► Frühzeitig kostenlosen Bustransfer buchen: Schuelerbefoerderung.Amt40@stadt-frankfurt.de oder Bus 36 bis „Hainer Weg“, dann 2,5 km Fußweg

Lernort Naturfreundehaus ► Am Poloplatz 15, S-Bahnhof „Stadion“,
www.naturfreundejugend-ffm.de

Lernort Revierförsterei Schwanheim ► Schwanheimer Bahnstraße 51,
Straßenbahn 12 bis „Rheinlandstraße“

Tiere und Pflanzen entdecken rund um das StadtWaldHaus

Waldtiere beobachten, Baumarten kennenlernen und ökologische Zusammenhänge im Wald verstehen.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/Fasanerie
(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)
Telefon: (0 69) 68 32 39
stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 3 Jahren

1. – 4. Klasse

5. – 10.
Klasse

Oberstufe

Insekten im Wald

Bienen bestäuben Blüten, Käfer fressen an Bäumen, Ameisen verbreiten Pflanzensamen, Raupen naschen an Blättern ... die Vielfalt der Insekten und ihre Wirkung auf den Wald wird erkundet.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/Fasanerie
(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)
Telefon: (0 69) 68 32 39
stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Kita
ab 3 Jahren

1. – 4. Klasse

5. – 10.
Klasse

Oberstufe

Das Leben im Teich

Leben im Wasser ist vielfältig und erstaunlich. Mit Lupe und Mikroskop können Wassertiere und -pflanzen beobachtet werden.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/Fasanerie
(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)
Telefon: (0 69) 68 32 39
stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

1. – 4. Klasse

5. – 10.
Klasse

Oberstufe

Leben am Waldboden

Unter Blättern, Zweigen und Moos entdecken wir Spinnen, Asseln und andere spannende Bodentiere.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/Fasanerie

(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)

Telefon: (0 69) 68 32 39

stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Becherlupen sind erwünscht

Nachhaltige Forstwirtschaft in Zeiten des Klimawandels

Pflanzung, Waldpflege und Holzernte kennenlernen, selbst Hand anlegen und die Probleme und Lösungsversuche der Forstwirtschaft diskutieren.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/Fasanerie

(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)

Telefon: (0 69) 68 32 39

stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Waldolympiade

Den Wald spielerisch und sportlich erkunden und im Team die gestellten Aufgaben am besten lösen.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/Fasanerie

(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)

Telefon: (0 69) 68 32 39

stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Details: www.frankfurt.de/efl

1.–4. Klasse

5.–10.
Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Gemüseladen Wald

Viele Tiere im Wald ernähren sich vegetarisch. Auch für den Menschen sind zahlreiche Waldpflanzen nutzbar. Ein „kulinarischer“ Streifzug durch den Kräutergarten der Natur.

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/ Fasanerie
(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)
Telefon: (069) 68 32 39
stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Bitte Stifte mitbringen

Details: www.frankfurt.de/efl

1.–4. Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

Familienplanung bei Rotkehlchen & Co.

Waldvögel im Frühjahr bei der Balz und beim Nestbau beobachten

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/ Fasanerie
(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)
In Zusammenarbeit mit
Biologin Akary Myat Tun
Telefon: (0 69) 68 32 39
stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis
zu 15 Personen



Gefiederte Jäger der Lüfte

Eulen und Greifvögel beobachten und erforschen

► Information und Kontakt:

StadtWaldHaus/ Fasanerie
(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)
In Zusammenarbeit mit
Dipl.-Umweltwissenschaftlerin Dr. Sarah Cunze
Telefon: (0 69) 68 32 39
stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

20 € pro Gruppe bis zu 15 Personen

Kita
ab 3 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

3.–4.
Klasse

5.–9.
Klasse

Wald verzaubern – LandArt

Waldkunst kreativ gestalten im Herbst

4 € pro Person für 2 Tage

Abenteuer Natur – Auf der Suche nach dem GrünGürtel-Tier

Kooperations- und Erlebnisspiele im Wald im Frühjahr und Sommer

4 € pro Person für 2 Tage

Lernwerkstatt „Wald und Energie“

Ein spannender Einblick in die Stoffkreisläufe des Waldes. Von der Zersetzung des Laubes bis hin zur Herstellung von Holzkohle

4 € pro Person für 2 Tage

ab Ende September

Mit freundlicher Unterstützung der

Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH (FES)

Ohren auf im Stadtwald

Klang, Stille und Verkehrslärm: Hörerlebnis Wald

2 € pro Person

Auf Wunsch kann das Projekt auch in einem Waldstück nach Wahl innerhalb des GrünGürtels stattfinden.

► Information und Kontakt für alle Angebote auf dieser Seite:

Umweltlernen in Frankfurt e. V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

4. Klasse

5.–6.
Klasse

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Auf den Fährten heimlicher Waldtiere

Wir suchen und „lesen“ Spuren, die Tiere im Wald hinterlassen.

► Information und Kontakt:

Institut für Tierökologie und Naturbildung
Telefon: (0 61 52) 17 65 61 oder (01 76) 22 28 71 15
olaf.simon@tieroekologie.com

2 € pro Person

Bitte feste Schuhe, nach Möglichkeit Becherlupen und evtl. Stofftasche oder kleinen Schuhkarton zum Sammeln mitbringen. Auf Wunsch im Schwanheimer Wald

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 3 Jahren

1.– 4. Klasse

5.– 10.
Klasse

Oberstufe

Fledermäusen auf der Spur

Wir lernen die Lebensweise von Fledermäusen kennen und können die Tiere abends auch belauschen und beobachten.

► Information und Kontakt:

Fledermäuse & Naturbildung
Telefon: (01 76) 21 13 95 44
ulrike.balzer@email.de

2 € pro Person

2 Stunden tagsüber oder abends



Kita
ab 3 Jahren

1.– 4. Klasse

5.– 10.
Klasse

Oberstufe

Trinkwasser aus dem GrünGürtel für die Stadt

Ohne Wasser läuft gar nichts. Kinder erfahren, wo unser wichtigstes Lebensmittel herkommt, wie ein Wasserwerk funktioniert und welchen Weg das Wasser bis zum Wasserhahn nimmt.

► Information und Kontakt:

Hanna Marie
h.marie2@web.de

2 € pro Person

Nur im Juni

Mit freundlicher Unterstützung der
Hessenwasser GmbH & Co. KG

3.– 4.
Klasse

Fledermäuse, Klimawandel, Insektensterben

Erfolgsgeschichte und aktuelle Bedrohungen einer seit 50 Millionen Jahren in Hessen nachgewiesenen Tiergruppe.

► Information und Kontakt:

Dr. Renate Rabenstein

Telefon: (01 72) 6 86 62 26

Renate.Rabenstein57@gmail.com

2 € pro Person

Tagsüber oder abends

Ein Tag ohne Geld im Frankfurter GrünGürtel

Der Wald als Wirtschaftsgut und Nahrungsquelle früher und heute sowie seine Zukunft in Zeiten des Klimawandels

► Information und Kontakt:

Dr. Renate Rabenstein

Telefon: (01 72) 6 86 62 26

Renate.Rabenstein57@gmail.com

2 € pro Person

Einmal Wildschwein sein

Den Wald aus Sicht von Wildschweinen erleben

► Information und Kontakt:

Elke Holzinger-Stuber

Telefon: (0 69) 44 24 29

ett_stuber@freenet.de

2 € pro Person

In Zusammenarbeit mit Dr. Renate Rabenstein

Details: www.frankfurt.de/efl

5.–10.
Klasse

Oberstufe

4. Klasse

5.–7. Klasse

1.–4. Klasse

5.–6.
Klasse

Getreide und Feuer

Kinder backen aus Getreidekörnern, Wasser und Hefe auf selbst entzündetem Feuer Stockbrot.

► Information und Kontakt:

Naturfreundejugend Frankfurt am Main
Telefon: (0 69) 63 89 78
projektstage@naturfreundejugend-ffm.de

3 € pro Person
Von 9 bis 12:30 Uhr

Waldküche

Wir sammeln „Essbares“ im Wald, ergänzen gekaufte Lebensmittel der Saison und bereiten eine Mahlzeit damit zu.

► Information und Kontakt:

Naturfreundejugend Frankfurt am Main
Telefon: (0 69) 63 89 78
projektstage@naturfreundejugend-ffm.de

5 € pro Person und Tag (inkl. Frühstück und Mittagessen)
Dauer 3 Tage, jeweils von 9 bis 14:30 Uhr

Details: www.frankfurt.de/efl

1.-4. Klasse

1.-4. Klasse



Expedition im Sperrbezirk

Es öffnen sich die Zugangstore zum Gelände des Monte Scherbelino für einen exklusiven Einblick in die Natur und die neue Wildnis.

► Information und Kontakt:

Umwelt-Exploratorium e. V.
anmeldung@aeronauteen.org

3 € pro Person

Handys als Werkzeug erwünscht!



Monte Scherbelino, der „wilde“ Müllberg Frankfurts

Lernwerkstatt zum Thema Müll und nachhaltige Entwicklung, zum Wert von Wildnis für Natur und Stadt.

► Information und Kontakt:

Umweltlernen in Frankfurt e. V.
Telefon: (0 69) 21 24 90 78
(montags von 9.00 bis 13.00 Uhr)
barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

3 € pro Person

LandArt Workshop Wildnis

Kraftvolle Kunstwerke entstehen aus und in der Natur. Die Wildnis bietet neue Blickwinkel und einen Ausstieg aus dem Alltag hinein in eine faszinierende, kreative Welt.

► Information und Kontakt:

Waldakademie Hessen
Jörg Schmidt
Telefon (0176) 96 75 10 04
info@waldakademie-hessen.de

3 € pro Person

Infomaterial vorab verfügbar

Details: www.frankfurt.de/efl

5.–8.
Klasse

5.–8.
Klasse

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe



IN WIESEN UND FELDERN

Der Berger Rücken im Osten des GrünGürtels ist von Streuobstwiesen und großen Feldern geprägt. Der höchste Punkt an der Berger Warte liegt mit 212 m genauso hoch über dem Meeresspiegel wie das Dach des Japan Centers. Kulturhistorische Zeugnisse und weite Aussichten über Stadt und Land gibt es an vielen Stellen.

Auf dem Berger Rücken liegen diese Lernstationen und Lernorte:

Lernstation MainÄppelHaus Lohrberg

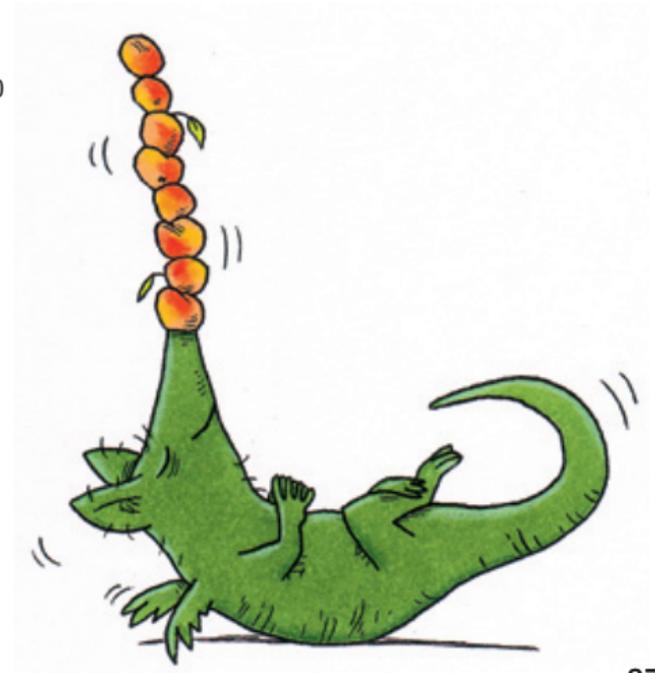
Das Informationszentrum mit Naturerlebnisgarten zeigt den vielfältigen Nutzen der Streuobstwiese für Mensch, Tier und Pflanze. Mit viel Zeit unterwegs auf dem Gelände und in der Umgebung begreifen Kinder spielerisch und mit allen Sinnen Natur und deren Kreisläufe im Jahresverlauf. Und sie erwerben Artenkenntnis.

► Klingenbergweg 90, Bus 30 bis „Heiligenstock“, in den Berger Weg einbiegen. Etwa 15 Minuten Fußweg durch den Lohrpark (ausgeschildert). Oder Bus 43 bis „Budge-Heim/Lohrberg“, 10 Minuten bergauf dem Klingenbergweg folgen, www.mainaepfelhauslohrberg.de

Lernstation Heiligenstock

Der Heiligenstock ist eine traditionelle Streuobstwiesenlandschaft mit weiten Wiesen und alten Obstbäumen bei Seckbach. Panoramablicke in die Wetterau, auf Taunus und Skyline öffnen sich.

► Eselsweg an der Friedberger Landstraße (stadteinwärts), Bus 30 bis „Heiligenstock“



Komm, bau ein Haus ...

Wir bauen Nisthilfen für Wildbienen und Ohrwürmer

► Information und Kontakt:

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe



Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5. Klasse

Vom Baum ins Glas

Kinder ernten Obst von der Streuobstwiese und keltern Apfelsaft

► Information und Kontakt:

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe

Bitte frühzeitig anmelden!

Jedes Kind soll bitte eine kleine Flasche (0,5 l) mitbringen

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–7. Klasse

Kleine Tiere ganz groß

Insekten – eine Welt für sich

► Information und Kontakt:

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe

Bitte Becherlupen mitbringen

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5. Klasse



Leben auf großem Fuß

Schneckenwerkstatt mit Experimenten

► **Information und Kontakt:**

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAepfelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

1. – 3. Klasse

Rund um den Apfel

Botanisches, Wissenswertes,
Geschmackliches

► Information und Kontakt:

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe

Geheimnisvolles Leben auf acht Beinen

Spinnenwerkstatt – Interessantes mit
und ohne Netz

► Information und Kontakt:

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe

Verborgene Welt Boden

Auf der Spur von Regenwurm und Co.

► Information und Kontakt:

MainÄppelHaus Lohrberg, Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 28 60 61 03

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

95 € pro Gruppe

Bitte frühzeitig anmelden!

Details: www.frankfurt.de/efl





HEILIGENSTOCK

Apfel erleben im GrünGürtel

Von der Blüte bis zum Apfelsaft –
3 Tage auf der Streuobstwiese

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

6 € pro Person für 3 Termine

Obligatorische Vorbesprechung am

Mittwoch, dem 23.3.2022 (siehe S. 6)

Kita
ab 5 Jahren

1.–4. Klasse

5.–7. Klasse

Landwirtschaft im StadtLand: Tolle Knolle Kartoffel

Kartoffelanbau im GrünGürtel kennen-
lernen und selbst Kartoffeln ernten

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

Obligatorische Teilnahme an der Fortbildung

Donnerstag, dem 17.3.2022 (siehe S. 6)

Details: www.frankfurt.de/efl

3.–4.
Klasse



UNTERWEGS IM GRÜNGÜRTEL

Per Fahrrad in der Gruppe eine längere Strecke zurückzulegen, eröffnet neue Einblicke in die große Vielfalt des Landschaftsschutzgebiets GrünGürtel.

Den GrünGürtel besser mit der Kernstadt – und in die Region hinaus – zu verbinden, ist erklärtes Ziel für die nächsten Jahre. Es gibt viele kleine und größere grüne Flächen in der Stadt, die nicht zu den großen Landschaftsräumen des GrünGürtels gehören, in denen Kinder aber ebenso gut Natur entdecken, erforschen und von ihr lernen können.

An folgenden Lernorten außerhalb der großen Landschaftsräume des GrünGürtels finden Veranstaltungen statt:

Lernort Oberräder Gärten

► Treffpunkt nach Absprache, Straßenbahn 15 oder 16 bis „Bleiweißstraße“

Lernort „Landschaftslücke“ des Frankfurter GrünGürtels

► zwischen Ostpark und Mainufer, U6 bis „F-Ostbahnhof“ oder Straßenbahn 11 bis „Osthafenplatz“



Aue, Hügel, Wald – Mit dem Fahrrad durch den GrünGürtel

Tour 1: Wald und Wasser. Im „tiefen Süden“ des GrünGürtels. Eine Fahrradrallye für Entdecker.

Tour 2: Alles fließt. Bewegungen links und rechts der Nidda. Eine Radtour am Fluss.

Tour 3: Gärten, Wälder, hohe Türme. Vom Stadtwald zum Riederwald. Eine Radtour durch den „wilden“ Osten.

Tour 4: Berg und Tal. Landwirtschaft im Frankfurter Norden. Eine Radtour über den Berger Rücken.

Tour 5: Ökologie: Wahlweise Gewässer oder Wald. Eine Radtour zu verschiedenen Ökosystemen und Landschaftsräumen im Frankfurter Westen oder im Stadtwald.

Tour 6: Das Stadtklima im Klimawandel „erfahren“ und Beispiele für Anpassungsstrategien kennenlernen. Radtour zwischen Innenstadt und Stadtwald.

Alle Touren werden von Fachkräften begleitet. Fahrräder werden ab Klasse 6 zur Verfügung gestellt. Bitte eigene Helme mitbringen.

Die Touren 5 und 6 sind in erster Linie für die Oberstufe konzipiert. Themen und Material für vorbereitende Kurzreferate sind verfügbar.

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e. V.

Telefon: (0 69) 21 23 01 30 (Jürgen Blum)

juergen.blum@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

Mit Rädern – gespendet von der Firma Deutsche Bahn Connect GmbH, siehe auch Fortbildung am Samstag, dem 30.4.2022, S. 6

Details: www.frankfurt.de/efl

6.–10.
Klasse

Oberstufe

Draußen lernen – ein Jahr mit den Nachhaltigkeitszielen

Einen Tag im Monat draußen lernen, dazu machen sich alle Klassen eines Jahrgangs auf ins Grüne. So geht es zu den Themen Klimawandel, Ernährung, Energie und Mobilität an sechs Projekttagen mit dem GrünGürtel-Tier zu außerschulischen Lernorten im StadtLand. Start- und Abschlussaktion an der Schule.

24 € pro Schüler*in für 8 Termine

Nur für Schulen, die nicht am Schuljahr der Nachhaltigkeit teilnehmen! Mit freundlicher Unterstützung des Energie-referates der Stadt Frankfurt am Main und des Landes Hessen im Rahmen des BNE-Paktes Hessen

3.–4.
Klasse

Geocaching im GrünGürtel – Klima-Check

Mit GPS-Gerät und topographischer Karte, Bus und Bahn den GrünGürtel kennenlernen und in der Stadt Orte der Klimawandel-Anpassung entdecken

2 Tage, Treff nach Absprache.

beitragsfrei; Fahrtkosten sind selbst zu tragen

In Zusammenarbeit mit der Bürgerberatung und dem Palmengarten, mit freundlicher Unterstützung von traffiQ

5.–10.
Klasse

Oberstufe

Ferien-Rallye durch den GrünGürtel

Drei Tage auf der Suche nach dem GrünGürtel-Tier im Stadtwald, am Alten Flugplatz und im Lohrpark

6 € pro Person für 3 Tage, n.V. plus Materialkosten

3 Termine in den Sommerferien, in Zusammenarbeit mit dem StadtWaldHaus

► Information und Kontakt für alle Angebote auf dieser Seite:

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

Hort

Sonne und Energie im GrünGürtel für Kitas

Was die Sonne alles kann!

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

Treff nach Absprache

Mit freundlicher Unterstützung des Energiereferates
der Stadt Frankfurt am Main

Details: www.frankfurt.de/efl

Kita
ab 5 Jahren

Wasser und Energie im GrünGürtel für Kitas

Was das Wasser alles kann!

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

Treff nach Absprache

Mit freundlicher Unterstützung des Energiereferates
der Stadt Frankfurt am Main

Kita
ab 5 Jahren

Klima und Trinkwasser

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Woher unser Trinkwasser kommt, wie der Wasserkreislauf funktioniert und was Wasser und Klima miteinander zu tun haben, bearbeiten Kinder an zahlreichen Stationen.

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (069) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

April bis Oktober

Mit freundlicher Unterstützung des Landes Hessen im
Rahmen des BNE-Paktes Hessen

3.-4.
Klasse

Landwirtschaft im StadtLand: Grüne Soße selbst gemacht

Kräuterwerkstatt in der Gärtnerei

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

3 € pro Person

In Zusammenarbeit mit SoLaWi maingrün und

Die Kooperative

Klima, Wind und Wetter in der Landschaftslücke

Klima-Experimente im Hafenspark und
am nördlichen Mainkai

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

Spurensuche in der Landschaftslücke

Erkundungen und Entwürfe für den
GrünGürtel-Lückenschluss in Frankfurts
Osten

► **Information und Kontakt:**

Umweltlernen in Frankfurt e.V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

2 € pro Person

Details: www.frankfurt.de/efl

3.–4.
Klasse

5. Klasse

5.–6.
Klasse

5.–10.
Klasse

Oberstufe

ANBIETENDE

Bienenlehrpfad Frankfurt

Andreas Glienke und Heinz-Werner Hirschhäuser

Telefon: (0 69) 95 41 97 80

info@imkerei-walkmuehle.de

www.bienenlehrpfad-frankfurt.de

Dipl.-Biol. Uli Brenner

Schloss-Akademie Steinau

Telefon: (0 66 61) 67 19

uli-brenner@t-online.de

Bund Deutscher PfadfinderInnen

BDP-Abenteuergelände Bockenheim e.V.

Telefon: (01 62) 2 80 25 33 (Mo. bis Fr. von 10 bis 13 Uhr)

asp-bockenheim@gmx.de, www.abenteuergelaende.de

unter „Was geht ab?“

Dr. Sarah Cunze, Umweltwissenschaftlerin

sarahcunze@gmail.com

Dipl.-Geogr. Julika Exner

Dipl.-Geogr. Johanna Kiefer

Dipl.-Biol. Stephanie Lehrian

Zottelbiene_wildnis@gmx.de

Fledermäuse & Naturbildung

Telefon: (01 76) 21 13 95 44

ulrike.balzer@email.de, www.natur-auf-der-spur.de

Elke Holzinger-Stuber, Umweltpädagogin

Zertifizierte Bildungsträgerin für nachhaltige Entwicklung

Telefon: (0 69) 44 24 29, ett_stuber@freenet.de

Institut für Tierökologie und Naturbildung

Telefon: (0 61 52) 17 65 61 oder (01 76) 22 28 71 15

olaf.simon@tieroekologie.com

www.tieroekologie.com

Künstlergruppe finger

Stadtimkerei-Projekt

Telefon: (01 71) 7 76 49 69

gruppe.finger@gmail.com, www.fingerweb.org

MainÄppelHaus Lohrberg,

Streuobstzentrum e. V.

Telefon: Büro (069) 47 99 94

Britta.Hirt@MainAeppelHausLohrberg.de

www.mainaepfelhauslohrberg.de



Naturfreundejugend Frankfurt am Main

Telefon: (0 69) 63 89 78

projektstage@naturfreundejugend-ffm.de

www.naturfreundejugend-ffm.de

Naturschule Hessen gGmbH

Telefon: (0 69) 50 68 99 72

kontakt@naturschule-hessen.de

www.naturschule-hessen.de

Dr. Renate Rabenstein

Telefon: (01 72) 6 86 62 26

Renate.Rabenstein57@gmail.com

Stadt Frankfurt am Main: Stadtschulamt

Telefon: (0 69) 21 24 63 47

Buergerservice.amt40@stadt-frankfurt.de

Stadt Frankfurt am Main: Umweltamt

Umwelttelefon: (0 69) 21 23 91 00

umwelttelefon@stadt-frankfurt.de

StadtWaldHaus/Fasanerie

(Grünflächenamt der Stadt Frankfurt am Main)

Telefon: (0 69) 68 32 39

stadtwaldhaus@stadt-frankfurt.de

www.stadtwaldhaus-frankfurt.de

Umwelt-Exploratorium e. V.

Aeronauten-Werkstatt im GrünGürtel

anmeldung@aeronauten.org

www.aeronauten.org

Umweltlernen in Frankfurt e. V.

Telefon: (0 69) 21 24 90 78 (montags von 9 bis 13 Uhr)

barbara.clemenz@stadt-frankfurt.de

www.umweltlernen-frankfurt.de

Waldakademie Hessen

Telefon: (01 76) 96 75 10 04

info@waldakademie-hessen.de

www.waldakademie-hessen.de

WIR DANKEN FÜR DIE FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG UND FÖRDERUNG DURCH:

Das Energiereferat der Stadt Frankfurt am Main ermöglicht die Sonnenfeste für Kitas (Seite 17), das „Draußen lernen“ (Seite 45) und unterstützt die Kita-Workshops „Sonne & Energie“ sowie „Wasser & Energie“ (Seite 46).

Call a Bike der Deutsche Bahn Connect GmbH macht mit einer Spende von Fahrrädern die Radtouren „Aue, Hügel, Wald“ (Seite 44) möglich.

Die Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH (FES) ermöglicht die Lernwerkstatt „Wald und Energie“ in der GrünGürtel-Waldschule (Seite 31).

Unser Wasserversorger **Hessenwasser GmbH & Co. KG** unterstützt das Trinkwasserangebot auf Seite 32 und versorgt das Angebot „Apfel erleben“ (Seite 41) mit Trinkwasser.

Familie Damm vom **Schelmehäuser Hofgut** unterstützt Umweltlernen in Frankfurt beim Projekt „Tolle Knolle Kartoffel“ (Seite 41).

Beim Grüne-Soße-Projekt (Seite 47) heißen die Solidarische Landwirtschaft **SoLaWi maingrün** und **Die Kooperative** Schulklassen in ihren Gewächshäusern und auf den Kräuteräckern in Oberrad willkommen.

Das **Staatliche Schulamt für die Stadt Frankfurt am Main** unterstützt das Programm mit Fortbildungen und bettet es in die Programme „Umweltschule“ sowie „Schule & Gesundheit“ ein.

Die **traffiQ Lokale Nahverkehrsgesellschaft mbH** ermöglicht Schulklassen die Schatzsuche mit GPS-Geräten (Seite 45).

Das Land Hessen unterstützt die Angebote „Draußen lernen“ (Seite 45) und „Klima und Trinkwasser“ (Seite 46) aus Mitteln des BNE-Paktes Hessen.



Die Familienkellerei Possmann GmbH & Co. KG unterstützt „Apfel erleben“ mit Kelterobst und Apfelsaft, die **Umweltlotterie GENAU** ermöglicht Projekttag auf der Streuobstwiese für Jugendliche und junge Erwachsene (Seite 41).

Die **Grüne Schule** gewährt den Klassen beim „GeoCaching-Klimaprojekt“ (Seite 45) freien Eintritt in den Palmengarten, die **Bürgerberatung** stellt sich als Ansprechpartner zur Verfügung.



WEITERE INFORMATIONEN

www.gruenguertel.de

www.frankfurt.de/efl

www.bne-frankfurt.de

Umwelttelefon der Stadt Frankfurt am Main:

(0 69) 21 23 91 00

E-Mail: umwelttelefon@stadt-frankfurt.de

Anregungen und Kritik: efl.feedback@stadt-frankfurt.de
Die bei den Angeboten aufgeführten Geldbeträge sind direkt an den Anbietenden zu entrichten und fließen nicht der Stadt Frankfurt am Main zu (Ausnahme: Führungen des StadtWaldHauses).



IMPRESSUM

Stadt Frankfurt am Main: Dezernat Bildung, Immobilien und Neues Bauen; Dezernat Klima, Umwelt und Frauen; Koordinierungsgruppe Bildungsraum GrünGürtel

Redaktion: Annette Strucken

Gestaltung: von Zubinski GbR, Frankfurt am Main

Illustrationen: Philip Waechter, Frankfurt am Main

Fotos: F. Leuthold (Titel), S. Cop (S. 8, 10, 20, 34), A. Strucken (S. 22), R. Berg (S. 26), E. Krumpholz (S. 36, 41), I. Wentzell (S. 39), M. Schlecht (S. 42)

Druck: Vereinte Druckwerke, Frankfurt am Main

Papier: FSC®-zertifiziert aus 100% Altpapier

© Februar 2022



Klimaneutral gedruckt

mit First Climate | ID 2022-704952

LERNSTATIONEN UND LERNORTE

