



Stadt Leipzig

Leipziger MINT- und Umweltbildungsangebote

Katalog 2014



Dezernat Wirtschaft und Arbeit
Referat für Beschäftigungspolitik

Durch das langjährige Engagement zahlreicher Akteure innerhalb und außerhalb der Stadtverwaltung ist in und um Leipzig eine reichhaltige und qualitativ hochwertige Angebotslandschaft entstanden. Für einen besseren Überblick wurden diese Angebote in den Bereichen der Umweltbildung sowie Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik nach Themenschwerpunkten, Zielgruppen und Anbietern systematisiert und 2011 in Form zweier Kataloge – „Leipziger MINT-Bildungsangebote“ und „Leipziger Umweltbildungsangebote“ – einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Beide, aus Mitteln des Bundesministerrums für Bildung und Forschung (BMBF) und des Europäischen Sozialfonds (ESF) finanzierten Kataloge erfreuten sich einer hohen Nachfrage und sind inzwischen vergriffen.

Diese Neuauflage gibt ebenfalls eine Übersicht über Themen, Zielgruppen und Angebotsträger und führt außerdem die Angebote der Umweltbildung und der Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik als Katalog zusammen. Sie wird ergänzt durch eine Zusammenstellung von Wettbewerben. Durch die thematische Zusammenführung wird die Leistungsfähigkeit vieler Angebotsträger noch deutlicher und die Orientierung für die Nutzerinnen und Nutzer noch leichter.

Der Katalog ist ein weiterer Schritt auf dem Weg, in der Stadt Leipzig Bildung gemeinsam zu verantworten.

Leipziger MINT- und Umweltbildungs- angebote

Impressum

Herausgeber:

Stadt Leipzig, Der Oberbürgermeister
Dezernat für Wirtschaft und Arbeit
Referat für Beschäftigungspolitik

Autoren:

Die Inhalte der im Katalog aufgeführten Steckbriefe wurden durch die entsprechenden Institutionen, Vereine und Verbände erarbeitet.

Redaktion: Dr. Beate Heumann, Robert Aßmann, Ronald Hild
V.i.S.d.P.: Dr. Heike von der Bruck

Layout und Satz: Schrift: Satz: Grafik Hanna Blunck

Druck: OsirisDruck

Fotos und Abbildungen: Wolfgang Blaschke (Umschlagfoto), Stadt Leipzig (S. 4, 5), Hochschule für Telekommunikation Leipzig (S. 6), Martin Jehnichen (S. 7)

Redaktionsschluss: 30.6.2014

2. überarbeitete und aktualisierte Auflage 2014

Anschrift: Stadt Leipzig, Referat für Beschäftigungspolitik

Martin-Luther-Ring 4–6, 04109 Leipzig

Telefon: 0341 1235879

E-Mail: beschaeftigung@leipzig.de

Vervielfältigungen, auch auszugsweise, sind nur mit Quellenangaben gestattet.

Die Stadt Leipzig übernimmt keine Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich Aktualität, Vollständigkeit und inhaltlicher Richtigkeit der bereitgestellten Informationen. Bitte informieren Sie sich über tagesaktuelle Angebote auf den angegebenen Homepages der jeweiligen Bildungsanbieter.

An der Erarbeitung des Kataloges hat die Koordinierungsstelle für Berufs- und Studienorientierung mitgewirkt, die aus Mitteln des ESF und des Freistaates Sachsen finanziert wird.

Die vorliegende 2. Auflage baut zum Teil auf Vorarbeiten des Katalogs der Leipziger Umweltbildungsangebote und des Katalogs der Leipziger MINT-Bildungsangebote auf. Ein Dank gebührt deshalb Frau Dr. Cornelia Leser und Frau Julianne Metschies vom Leipziger Team „Lernen vor Ort“ stellvertretend für alle Personen, die an der Erarbeitung der 1. Auflage beteiligt waren.

Inhaltsverzeichnis

Grußworte

Burkhard Jung , Oberbürgermeister der Stadt Leipzig	4
Uwe Albrecht , Bürgermeister der Stadt Leipzig	5
Prof. Dr.-Ing. Sabine Wieland , Vorsitzende des MINT-Netzwerks	6
Annette Körner , Netzwerk Umweltbildung Sachsen	7

Nutzung des Katalogs

Einführung	10
Symbolerläuterung	11
Übersicht der Akteure	12
Übersicht der Wettbewerbe	15

Steckbriefe

Vorstellung der MINT- und Umweltbildungsangebote in Leipzig	19
---	----

Anhang

Nützliche Links zu MINT- und Umweltbildung	92
--	----

Grußwort



Liebe Leserin, lieber Leser,

Wissbegierde – der Wunsch, Neues zu erfahren, Verborgenes oder Unbekanntes zu entdecken und Zusammenhänge zu verstehen, ist eine der Triebfedern unseres Handelns. Wir beobachten die Umwelt, experimentieren, erkennen Gesetzmäßigkeiten, um unsere Lebensräume gestalten und bewahren zu können. Hierzu schaffen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, kurz MINT sowie Umweltforschung und Umweltbildung wichtige Zugänge.

Das spielerische, realitätsnahe Erleben von Naturwissenschaft, Technik und Umwelt vermittelt nicht nur Freude und Begeisterung über verschiedene Altersgruppen hinweg, sondern es fördert auch die frühzeitige Entwicklung elementarer Kompetenzen. Vor allem Kinder und Jugendliche lassen sich für die Bedeutung von Natur- und Umweltwissenschaften sensibilisieren, wenn ihnen abstrakte Formeln aus Physik, Chemie oder Mathematik anhand spannender Bezüge zur eigenen Lebenswelt erklärt werden.

In Leipzig haben sich vielfältige Angebote aus den Bereichen MINT und Umweltbildung etabliert. So reichen die Experimentier- und Forschungsstationen, Beratungsstellen, Praktikumsplätze oder Projekttage thematisch von Natur- und Klimaschutz, nachhaltiger Energieversorgung, gesunder Ernährung, (Elektro-)Mobilität, Informatik bis hin zu Konstruktion und Bergbau.

Ich freue mich sehr, Ihnen den aktualisierten Katalog der MINT- und Umweltbildungsangebote 2014 präsentieren zu können. Er gibt einen Überblick über zahlreiche Lernorte und Initiativen, dazu bietet er Orientierung zu Bildungsangeboten für den fächerverbindenden, praktischen Unterricht, für Ganztagsangebote oder Freizeitgestaltung.

Liebe Leserinnen und Leser, ich möchte Sie ermutigen, Ihrer Wissbegierde und Neugier nachzugeben und wünsche Ihnen eine spannende Lektüre.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Burkhard Jung".

Ihr Burkhard Jung
Oberbürgermeister der Stadt Leipzig

Grußwort

Liebe Leserinnen und Leser,

die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie Umwelttechnologien gehören zweifelsohne zu den spannendsten und faszinierendsten Beschäftigungsfeldern.

Naturwissenschaften und Mathematik helfen uns, unsere Umwelt zu verstehen, mit Technik und Informatik können wir sie gestalten und die Umwelttechnologien ermöglichen uns eine nachhaltige und effiziente Nutzung der uns zur Verfügung stehenden Ressourcen.

Gleichzeitig sind die Anwendungsfelder von MINT- und Umwelttechnologien die Wirtschaftsbereiche, für die in Zukunft die größten Wachstumspotenziale prognostiziert werden. MINT spielt in allen fünf Leipziger Wirtschaftsclustern eine tragende Rolle, mit Forschung und Entwicklung von Umwelttechnologien entstehen mittel- und langfristig neue Anwendungs- und Unternehmensbereiche. MINT- und Umwelttechnologien haben deshalb eine herausgehobene Bedeutung für die Leistungs- und Innovationsfähigkeit der Wirtschaftsregion Leipzig.

Der Ihnen vorliegende Katalog enthält spannende Angebote aus beiden Themengebieten. Schülerinnen und Schüler gewinnen durch den Katalog Einblicke in mögliche Ausbildungs- oder Studienbereiche, Lehrerinnen und Lehrer erhalten vielfältige Anregungen für unterrichtsbegleitende Aktivitäten sowie für Projektage oder Arbeitsgemeinschaften.

Ich möchte mich bei allen Mitwirkenden am Katalog herzlich für ihr Engagement bedanken. Ein besonderer Dank gilt meinen Kollegen Prof. Dr. Thomas Fabian und Heiko Rosenthal, in deren Dezernaten die Grundlage für die Ihnen vorliegende aktualisierte Neuauflage geschaffen wurde.

Ich wünsche allen Leserinnen und Lesern viel Spaß bei der Lektüre und interessante Anregungen.



*Uwe Albrecht
Bürgermeister der Stadt Leipzig*



Grußwort



Wir leben in der Informationsgesellschaft des 21. Jahrhunderts, in der Energie und Informatik in allen Bereichen des täglichen Lebens existentiell sind. Leipzig ist Standort für viele Firmen von Amazon, BMW, CCC, DHL bis Porsche, Unister und Zoo. Jedes der über 4000 Unternehmen Leipzigs braucht gut ausgebildetes Fachpersonal. Viele Aktivitäten zielen darauf, den Wirtschaftsstandort Leipzig zu stärken, um auch in den folgenden Jahren in die Stadt und deren Kultur und Umwelt investieren zu können.

Das **MINT**-Netzwerk Leipzig koordiniert die Aktivitäten der Stadt auf den Gebieten **Mathematik, Informatik, Natur und Technik**. Das MINT-Netzwerk Leipzigs organisiert mit den Aktiven wie der Agentur für Arbeit, der Berufsakademie Sachsen, dem Cluster IT Mitteldeutschland, der HfTL, der Inspirata, dem Max-Planck-Institut und vielen ehrenamtlichen Multiplikatoren Veranstaltungen, bei denen sich Akteure verschiedener Branchen treffen und Erfahrungen austauschen sowie Kontakte knüpfen können. Diese Veranstaltungen haben das Ziel, jungen Menschen die Vielfältigkeit der modernen Berufe und Studienrichtungen zu zeigen und sie für eine Tätigkeit in MINT-Berufen zu begeistern.

Genau wie der Ihnen vorliegende Katalog der Leipziger MINT- und Umweltbildungsangebote hält die Informatik einen Blumenstrauß an Möglichkeiten bereit. Die Informatik als ein MINT-Bereich ist als sehr junge und ebenso dynamische Wissenschaft mittlerweile so vielfältig wie die Medizin. Sie bietet für jeden das passende Betätigungsfeld: egal ob detailverliebter Techniker, gewiefter Erfinder oder

kreative Designerin, die Bandbreite ist groß. Auch Software-Architekt/-innen, Datenschützer/-innen, Systemverkäufer/-innen oder IT-Administrator/-innen wirken in den verschiedensten Aufgabenfeldern.

Der Katalog verdeutlicht eindrücklich, dass Bildung nicht nur an wenigen Orten oder nur zu begrenzten Zeiten im Leben eines Menschen stattfindet, sondern überall und jederzeit erfolgt. Wir freuen uns über die vielen verschiedenen Bildungsmöglichkeiten, die zur Teilnahme einladen. Es wird aber auch deutlich, dass Bildung nachhaltig betrieben werden muss, um die Zukunft einer Stadt und Region zu sichern. Hier sind weitere Anstrengungen notwendig, um die drohenden Kürzungen im Bildungsbereich zu verhindern.

Die Attraktivität der Stadt Leipzig führt zu einem Zuwanderungsplus von über 10.000 Menschen in den letzten zwei Jahren und einer steigenden Geburtenrate. Diese Menschen wollen eine funktionierende städtische Infrastruktur und eine leistungsfähige Wirtschaft, die ausreichend Jobchancen bietet. Kitas, Schulen und Ausbildungs- und Studienplätze sind die Voraussetzungen dafür, dass die Wirtschaft Leipzigs weiter wächst und die Grundlage für eine funktionierende städtische Infrastruktur.

*Dr.-Ing. Sabine Wieland
Professorin an der Deutsche Telekom
Hochschule für Telekommunikation,
Leipzig
Sprecherin des MINT-Netzwerkes
Leipzig, MINT Botschafterin der
Gesellschaft für Informatik und
Ambassador der Telekom AG*

Grußwort

Liebe Bürgerinnen und Bürger,

in diesem gemeinsamen Katalog von Angeboten möchten wir Ihnen die Vielfalt in der Umweltbildung und in Programmen zur MINT-Förderung aufzeigen und Sie anregen, diese kennenzulernen und auszuprobiieren. Sie können immer wieder nachschlagen, Kontakt mit den Einrichtungen und Anbietern aufnehmen, nachfragen und auch anderen dies empfehlen.

Themen der Umweltbildung berühren unser Leben, unser Umfeld, unseren Alltag. Lernen mit „Herz, Hand und Verstand“ heißt Begreifen und fördert ein zukunfts-fähiges Umweltbewusstsein. Umweltbildung lässt sich kaum auf einzelne Fächer eingrenzen, ebenso wie unsere Lebens- und Zukunftsfragen sich nicht auf Antworten einzelner Naturwissenschaften allein beziehen können. Aber wissenschaftliche Erkenntnisse begründen, lassen Zusammenhänge verständlich werden und können die, die danach suchen, begeistern und motivieren. Deshalb werden viele Angebote auch ehrenamtlich unterstützt und benötigen noch mehr Förderung. Demografisch sind wir zudem in einer Zeit angekommen, wo Fachkräftemangel droht und so können motivierende Bildungsangebote auch Orientierung geben für zukunftsorientierte Berufe und die persönliche Entwicklung.

Umweltbildung ist heute gefragter als je zuvor. Mit der Zielsetzung einer nachhal-tigen Entwicklung arbeiten wir am Wis-

sen, am Verständnis und am Bewusstsein für die Werte unseres Lebens. Es geht um unsere ökologische Verantwortung in Zu-sammenhang mit unseren sozialen und wirtschaftlichen Bedingungen und Zielen. Und unsere Verantwortung macht nicht an Ländergrenzen Halt. Staaten und Initiativen diskutieren international die Auswir-kungen des Klimawandels, Probleme des Umweltschutzes, der Menschenrechte und Gesundheit, Fragen ihrer Versorgung und zum Energie- und Rohstoffverbrauch.

In Bildungsprojekten für Jung und Alt, ge-nnerationsübergreifend oder speziell für verschiedene Zielgruppen lernen wir ge-meinsam, wie wir Umwelt schützen und unsere Zukunft verantwortlich mit gestal-ten können. Der gemeinsame Katalog zeigt, wie vielfältig dazu Einrichtungen und Angebote in Leipzig und Region sind. Und dies setzt sich fort auch in Sachsen und anderen Bundesländern, in Europa und in internationalen Projekten.

Nehmen Sie Kontakt auf zu unseren Partnern, erleben Sie Interessantes und Nach-denklisches, haben Sie Spaß mit Ihren Kindern, Schülern, Freunden bei vielfäl-tigen Angeboten! Geben Sie uns und den Einrichtungen Anregungen auch bei eige-nen Ideen oder engagieren Sie sich auch selbst in einer Einrichtung! Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Annette Körner
Netzwerk Umweltbildung Sachsen





Nutzung des Katalogs

**Einführung, Symbolerläuterung
sowie Übersichtstabellen zu den
MINT- und Umweltbildungs-Akteuren
und Wettbewerben**

Einführung

Der vorliegende Katalog bietet eine nach Themenschwerpunkten, Zielgruppen und Anbietern systemisierte Gesamtübersicht über die Bildungsangebote in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) sowie Umweltbildung in Leipzig.

Für die erforderliche Datenerhebung wurden ca. 90 Einrichtungen und Anbieter von MINT- oder Umweltbildungsangeboten angeschrieben und um Zuarbeit gebeten. Die Auswahl der angeschriebenen Partner erfolgte in Zusammenarbeit mit dem MINT-Netzwerk Leipzig und dem Netzwerk Umweltbildung Sachsen.

Der Fokus des Kataloges liegt auf Steckbriefen von ausgewählten Leipziger Bildungseinrichtungen und weiterer Träger, die Angebote in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik sowie Umweltbildung vorhalten (ab Seite 19).

Eine Übersichtstabelle ermöglicht das Auffinden spezieller Angebote. In der Tabelle wird auf die Katalogseite der jeweils relevanten Anbieter verwiesen.

Die Orientierung im Katalog wird durch die Verwendung von Symbolen unterstützt. Sie dienen im gesamten Katalog als Leitsystem für einen schnellen Überblick über die bedienten Bildungsschwerpunkte der jeweiligen Anbieter und geben Hinweise auf Berufsorientierung, Ganztagsangebote sowie barrierefreie Zugänge vor Ort. Die Erläuterung der Symbole finden Sie auf der nebenstehenden Seite.

Der Katalog stellt zudem einige Wettbewerbe für Schülerinnen und Schüler verschiedener Altersklassen vor.

Ein herzlicher Dank geht an alle, die an der Entstehung des Kataloges mitgewirkt haben! Besonderer Dank gilt dabei dem MINT-Netzwerk Leipzig und dem Netzwerk Umweltbildung Sachsen.

Erläuterung der verwendeten Symbole

- | | |
|---|---|
|  | M ATHEMATIK |
|  | I NFORMATIK |
|  | N ATURWISSENSCHAFTEN |
|  | T ECHNIK |
|  | U MWELTBILDUNG |
|  | B ERUFSORIENTIERUNG |
|  | ANGEBOT ALS GANZTAGSANGEBOT VERFÜGBAR |
|  | BEHINDERTENGERECHTER ZUGANG |
|  | EINGESCHRÄNKTE BEHINDERTENGERECHTER ZUGANG |

Übersicht der Akteure

AKTEURE	Seite	Mathematik	Informatik	Naturwissen-schaften	Technik	Umweltbildung	Auwald-Schule	GTA
Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club KV Leipzig e.V. (ADFC)	20				●	●		
Anglerverband Leipzig e.V.	21					●		
Auwaldstation Leipzig	23					●		●
Bergbau-Technik-Park e.V.	25			●	●	●	●	●
Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Leipzig	26		●		●		●	●
Botanischer Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Großpösna-Oberholz	28			●		●		
ciT – Consulting Innovation Training GmbH	30		●				●	●
ComputerSpielSchule Leipzig	31		●					
Elektrotechnische Sammlung Markkleeberg (ETS)	32			●	●	●	●	● teilweise
ENEDAS e.V. – ENvironmental EDucation And Science Verein zur Förderung der Umweltbildung und Umweltforschung	33			●				● teilweise
ErfinderKinder	34	●		●	●	●		●
Fakultät für Physik und Geowissenschaften der Universität Leipzig	36			●	●		●	● teilweise
Förderverein „Umweltinformationszentrum Leipzig – UiZ“ e.V.	38			●	●	●	●	
GeoWerkstatt Leipzig e.V.	39			●		●		
Gerhard Rösl GmbH	40			●	●	●	●	
Greenpeace Leipzig	41					●		
Grüner Ring Leipzig (Geschäftsstelle)	42					●		

AKTEURE	Seite							
HANDS on TECHNOLOGY e.V.	43	●	●	●	●		●	
Handwerkskammer zu Leipzig – Haus der kleinen Forscher	45	●		●	●			
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ	46			●		●	●	● nach Absprache
Hochschule für Telekommunikation Leipzig (HfTL)	48		●	●	●			●
Industrie- und Handelskammer zu Leipzig	50	●	●	●	●	●	●	● optional
INSPIRATA – Zentrum für mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung e.V.	51	●		●	●		●	●
KinderUmweltBus	53			●		●		● nach Absprache
Kultur- und Umweltzentrum e.V. – Ökoschule	55			●		●		●
Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik	57	●						
Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften	59	●		●			●	
Naturkundemuseum Leipzig	61			●	●	●		●
Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V.	63			●	●	●		● teilweise
Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V. – Leipzig naturnah	65			●		●		● teilweise
Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V. – Bio-Bauern	66			●	●	●		
Phyllodrom	68			●		●		●
Schola Oecologica	71			●	●	●		● teilweise

AKTEURE	Seite	Mathematik	Informatik	Naturwissen-schaften	Technik	Umweltbildung	Berufs-orientierung	Ganztags-angebote
Schulbiologiezentrum	73			●		●		
Stadtgarten Connewitz	74			●		●		● teilweise
Stadt.Name.Land – Ökolöwe	75			●		●		●
Stiftung Wilderness International	77			●		●		
Technisch-ökologisches Jugendprojektzentrum Rabutz	80				●	●		●
Umweltbibliothek Leipzig	82			●		●		
Umweltinformationszentrum (UiZ)	84			●	●	●	●	● teilweise optional
VDI – GaraGe gemeinnützige GmbH	86		●	●	●		●	●
Wildpark – Verein der Freunde und Förderer des Wildparks Leipzig e.V.	88					●		● teilweise
Vogelschutzehrstätte – Stadtverband Leipzig der Kleingärtner e.V.	89					●		
Volkshochschule Leipzig	90	●	●	●	●			●
Zooschule im Zoo Leipzig	91			●		●		●

Übersicht der Wettbewerbe

JUGEND FORSCHT	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen der Sekundarstufe I und II
Informationen:	Jugend forscht ist Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb. Ziel ist es, Jugendliche für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, Talente zu finden und zu fördern.
Kontakt:	Stiftung Jugend forscht e.V. Telefon: 040 3747090, Fax: 040 37470999 E-Mail: info@jugend-forscht.de Web: www.jugend-forscht.de

JUNIOR – SCHÜLER ERLEBEN WIRTSCHAFT	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen ab Klasse 9
Informationen:	Die bundesweiten JUNIOR-Programme bieten Schüler/-innen die Möglichkeit, ein eigenes Schülerunternehmen zu gründen. Ziel der Programme ist es, wirtschaftliche Zusammenhänge realitätsnah erlebbar zu machen. Die Schüler/-innen erlernen und erproben gemeinsam die Grundprinzipien unternehmerischen Handelns und eignen sich dadurch soziale sowie fachliche Kernkompetenzen an.
Kontakt:	Bundesverband deutscher Banken E-Mail: bankenverband@schulbanker.de

AUSWAHLWETTBEWERBE ZU DEN INTERNATIONALEN BIOLOGIE-, PHYSIK- UND CHEMIEOLYMPIADEN	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen der Sekundarstufe II
Informationen:	Ziele der Wettbewerbe sind, aktives Interesse an biologischen, physikalischen und chemischen Arbeiten und kreatives Denken beim Lösen verschiedener Probleme zu fördern, Kontakte zwischen naturwissenschaftlich besonders interessierten Schüler/-innen herzustellen und freundschaftliche Beziehungen zwischen jungen Menschen verschiedener Länder zu entwickeln, um dadurch zur internationalen Zusammenarbeit und zum Verständnis verschiedener Nationen beizutragen.
Kontakt:	Institut der deutschen Wirtschaft Köln JUNIOR gGmbH Telefon: +49 (0)221 4981707 Web: www.juniorprojekt.de

SCHUL/BANKER – DAS BANKENPLANSPIEL	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen bis maximal 21 Jahre, alle Schulformen außer Berufsschule
Informationen:	Einmal selbst Banker sein, hautnah erleben und gestalten, wie Marktwirtschaft und Wettbewerb funktionieren. Gespielt wird im Team von vier bis sechs Schüler/-innen.
Kontakt:	Bundesverband deutscher Banken E-Mail: bankenverband@schulbanker.de

SÄCHSISCHER SCHULGARTENWETTBEWERB	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen der allgemeinbildenden Schulen
Informationen:	Ziel ist es, den Schüler/-innen praktische Erfahrungen in der Gartengestaltung zu vermitteln und die Möglichkeit zu bieten, sich mit der Natur auseinanderzusetzen.
Kontakt:	Sächsisches Staatsministerium für Kultus Ansprechpartnerin: Barbara Kroll E-Mail: Sonnenblume.sachsen@gmx.de und schulgarten@smk.sachsen.de
SÄCHSISCHER KONSTRUKTIONSWETTBEWERB	
Teilnehmer/-innen:	Teilgenommen wird in Teams
Informationen:	Konstruieren mit dem Metallbaukasten oder Ähnlichem, um eine vorgegebene Aufgabe zu lösen. Der Wettbewerb dauert drei bis vier Tage.
Kontakt:	Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke Web: www.ljbw.de
SÄCHSISCHER INFORMATIKWETTBEWERB	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen von Grund-, Ober- und Förderschule sowie von Gymnasien
Informationen:	Kreative Nutzung von Computern, Problemlösungen und Programmieren
Kontakt:	Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke Web: www.ljbw.de
SOLARIS CUP	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen zwischen 8 und 18 Jahren
Informationen:	Bau von Solarmodellen (Autos und Booten); erfolgreiche Teilnehmer qualifizieren sich für den Bundeswettbewerb SolarMobil Deutschland. Wird in Kooperation mit der Solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen umgesetzt.
Kontakt:	Umweltinformationszentrum der Stadt Leipzig Web: www.leipzig.de/uiz
SÄCHSISCHER SCHÜLERWETTBEWERB „JUNIOR-BRÜCKENBAUPREIS“	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen aller Schularten ab 3. Klasse
Informationen:	Bau von Brückenkonstruktionen aus Papier und Klebstoff
Kontakt:	Solaris Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH Sachsen Web: www.fzu.solaris-chemnitz.de

FIRST® LEGO® LEAGUE	
Teilnehmer/-innen:	Teams von 10 bis 16 Jahren
Informationen:	Programmieren und Bedienen eines LEGO-Roboters, der Aufgaben lösen soll. Zusätzlich untersuchen die Teams ein Forschungsproblem.
Kontakt:	Hands on Technology e.V. Web: www.hands-on-technology.de
FIRST® TECH CHALLENGE	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen zwischen 16 und 20 Jahren
Informationen:	Teams programmieren Roboter und erwerben dabei lösungsorientierte, handwerkliche, organisatorische und soziale Kompetenzen
Kontakt:	Hands on Technology e.V. Web: www.hands-on-technology.de
ROBOCOP JUNIOR	
Teilnehmer/-innen:	Schüler/-innen zwischen 10 und 19 Jahren
Informationen:	Es werden drei Disziplinen angeboten, die unterschiedliche fachliche Schwerpunkte setzen: Dance, Rescue und Soccer
Kontakt:	Hands on Technology e.V. Web: www.hands-on-technology.de
SCIENCE PHOTO CONTEST	
Teilnehmer/-innen:	junge Amateurfotograf/-innen
Informationen:	Fotografien von Phänomenen der Natur(-wissenschaft)
Kontakt:	MILSET – Mouvement International pour le Loisir Scientifique et Technique Web: www.milset.org
UMWELTWETTBEWERB DER SCHULEN DER STADT LEIPZIG	
Teilnehmer/-innen:	alle Leipziger Schulen, gern in Zusammenarbeit mit Vereinen, Einrichtungen, Unternehmen
Informationen:	Schulen, die sich durch Umweltinitiativen besonders ausgezeichnet haben, werden durch die Vergabe eines Umweltpreises gewürdigt.
Kontakt:	Schulbezogene Angebote – Amt für Jugend, Familie und Bildung E-Mail: ja-51-7@leipzig.de

Weitere Informationen zu Schülerwettbewerben in Sachsen gibt es unter: <https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/11510>



Steckbriefe

**Vorstellung der MINT- und Umwelt-
bildungsangebote in Leipzig**



Allgemeiner Deutscher Fahrrad-Club KV Leipzig e.V. (ADFC)

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Der ADFC ist verkehrspolitischer Verein, Verkehrsclub und Verbraucherschutzorganisation. Der ADFC setzt sich für die Stärkung des Umweltverbundes (Fahrrad, Fuß, ÖPNV, CarSharing) ein.

Leistungsangebot

- Beratung zur umweltfreundlichen Mobilität
- Kurse und Weiterbildungen für Radfahrende
- öffentliche Veranstaltungen wie Vorträge, Podiumsdiskussionen und Radtouren
- Planung und Absicherung von geführten Radtouren

Adresse:

Peterssteinweg 18
04107 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 22540313
Fax: 0341 22540314
Mail: info@adfc-leipzig.de
Internet: www.adfc-leipzig.de

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Dienstag bis Donnerstag 14:00–18:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linien 10, 11
Haltestelle Münzgasse

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
ADFC-Radtouren	jede Altersgruppe	3 € / 1 € (ermäßigt)	20	nein
vom ADFC begleitete Radtouren	Schülergruppen ab Klasse 5, Erwachsenengruppen	2 €, mind. jedoch 100 €		nein
Mobilitätsberatung	jede Altersgruppe	kostenlos		nein
Kurse wie Radfahrschule, Fahrrad-Selbsthilfe-Kurs, Erste Hilfe, Ausbildung Radtouren-Leiter/-innen	Erwachsene, Student/-innen, Jugendliche	je nach Angebot		nein
Vorträge und Podiumsdiskussionen	Erwachsene, Student/-innen, Jugendliche	3 € / 1 € (ermäßigt)		nein

Anglerverband Leipzig e.V.



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Der Anglerverband Leipzig e.V. hat 210 Mitgliedsvereine mit zusammen über 11.000 Mitgliedern und unterhält eine Geschäftsstelle in Leipzig. Von hier aus werden die organisatorischen und informativen Aufgaben des Verbandes gesteuert und bewältigt, so auch eine umfangreiche Jugendarbeit.

Leistungsangebot

- Schnupperangelveranstaltungen
- Projektunterricht zu den Themen Fische und Gewässer,
- Entwicklung von Materialien zur Unterstützung von Ganztagsangeboten und Sachkunde- bzw. Biologieunterricht
- Einsatzstelle für das Freiwillige Ökologische Jahr

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Di und Do 9:00–18:00 Uhr (Veranstaltungen nur nach Absprache)

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn, Bus, S-Bahn

Adresse:

Engelsdorfer Straße 377
04319 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 6523570
Fax: 0341 65235720

Mail: info@anglerverband-leipzig.de
Internet: www.anglerverband-leipzig.de

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Projektveranstaltungen Sachkunde/Biologie	Schüler/-innen Klasse 3–6	bisher kostenfrei	20 (max. eine Schulklasse)	nein
Schnupperangeln	Klassen oder Hortgruppen (Klasse 3–6)	bisher kostenfrei	20 (max. eine Schulklasse)	nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	DER LACHS – EIN HEIMISCHER WANDERFISCH MIT PROBLEMEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Vertragen sich Wanderfische und Wasserkraft? Die Teilnehmer/-innen gewinnen Einblicke in die „Sorgen“ der Fische
Zielgruppen	Schüler/-innen – vor allem der Klassen 3 bis 6
Kosten / Eintritt	bisher nicht
Veranstaltungsort	Engelsdorfer Straße 377 in 04319 Leipzig
Wichtige Hinweise	Termine nur nach Vereinbarung mit Herrn Kopp (0170 8228356)

Titel / Thema	HEIMISCHE FISCHE – DIE INTERESSANTE WELT UNTER WASSER
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Kennenlernen der heimischen Fischfauna und „Welcher Fisch lebt wo?“
Zielgruppen	Schüler/-innen – vor allem der Klassen 2 bis 4
Kosten / Eintritt	bisher nicht
Veranstaltungsort	Engelsdorfer Straße 377 in 04319 Leipzig
Wichtige Hinweise	Termine nur nach Vereinbarung mit Herrn Kopp (0170 8228356)
GTA	

Titel / Thema	WIE LEBEN FISCHE?
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Allgemeine und spezielle Fischkunde anhand ausgewählter Arten
Zielgruppen	Schüler/-innen – vor allem der Klassen 4 bis 6
Kosten / Eintritt	bisher nicht
Veranstaltungsort	Engelsdorfer Straße 377 in 04319 Leipzig
Wichtige Hinweise	Termine nur nach Vereinbarung mit Herrn Kopp (0170 8228356)
GTA	

Auwaldstation Leipzig



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Das Umweltbildungszentrum, direkt am Eingang zum Naturschutzgebiet Burgaue und Schlosspark Lützschenen gelegen, steht seinen Besuchern täglich offen und bietet zahlreiche Informationen zum Leipziger Auwald, zu Umweltthemen allgemein sowie zum Schlosspark Lützschenen.

Für Kindergärten, Hortgruppen und Schulklassen aller Altersstufen werden abwechslungsreiche Naturerlebnisprogramme angeboten. Die Mitarbeiter der Auwaldstation unterstützen Bildungseinrichtungen bei der Durchführung von interessanten Projekttagen und Praktika. Aber auch für private Gruppen, Vereine und Firmen besteht die Möglichkeit, an geführten Wanderungen, Workshops und Vorträgen teilzunehmen.

Die Auwaldstation ist zudem ein beliebter Ort, um Kindergeburtstage in der Natur zu feiern.



Adresse:

Schlossweg 11
04159 Leipzig-Lützschenen

Kontakt:

Telefon: 0341 4621895
Fax: 0341 2537753

Mail: auwaldstation@gmail.com
Internet: www.auwaldstation.de



Leistungsangebot

- thematisch aufgearbeitete Naturerlebnisprogramme für Schulen, Ausbildungsstätten und Vorschulen, wobei die Vermittlung von fachlichen Inhalten und das praktische Naturerlebnis im ausgeglichenen Verhältnis stehen
- Weiterbildungsangebote für Erzieher/-innen und Lehrer/-innen
- Exkursionen und naturpädagogische Programme zur Entspannung oder zur Förderung des Teamgedanken für Erwachsenengruppen
- Naturerlebnisprogramme als Ferienangebot
- Bereitstellung von Informationsmaterialien zu Natur- und Umweltthemen
- Kindergeburtstage in der Natur
- Beratung zu praktischem Naturschutz, Bestimmung von Tier- und Pflanzenarten
- Bereitstellung eines multimedialen Auwalderlebnispfades (Begleitung und Geräteverleih, kostenlose App für iPhone und Android)
- Fortbildungsangebote, Schülerpraktika
- Einsatzstelle für Freiwilliges Ökologisches Jahr

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Informationen unter www.auwaldstation.de

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linie 11 (Richtung Schkeuditz) bis zur Haltestelle Lützschenen; Fußweg über die Alte Schäferei und den Schlossweg; ca. 10 Minuten; S-Bahn Leipzig-Halle, Haltestelle Lützschenen, Fußweg ca. 25 Minuten

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Sachunterricht Vielfältige Themen: z.B. Wald als Lebensgemeinschaft; Bäume und Sträucher; Faszination Wasser; Spurensuche in der Aue; Auwaldrallye; die Welt der Vögel; im Reich der Insekten; Natur im Winter; Kleine Wildkräuter-Kunde; Tiere im Winter; Frühlingserwachen; Wandertag im Auwald; Müllexperte; Naturschutz	Klasse 1–4, Vorschule	2–5 €	mind. 8, max. 30	ja

Fortsetzung →

Fortsetzung

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Biologie Vielfältige Themen: z.B. Wald als Lebensgemeinschaft; Die Welt der Vögel; Im Reich der Insekten Kraftwerk Pflanze; Kleine Wildkräuterkunde; Pflanzenbestimmung in der Aue; Die Natur mit allen Sinnen erleben; gewässerkundliche Exkursion; Ganztagssexkursion Ökologie; Neobiota – pflanzliche und tierische Einwanderer; Biologische Vielfalt; Bionik	Klasse 5–12	2–5 €	mind. 8, max. 30	ja
Geographie, Profilunterricht naturwissenschaftlich • bodenkundliche Exkursion • Klima im Wandel • ganztägige Auwaldsexkursion • Lebensraum Stadt	Klasse 5–12	2–5 €	mind. 8, max. 30	ja
Ethik, Gemeinschaftskunde • Nachhaltigkeitsrallye • Naturschutz – Notwendigkeit und Praxis	Klasse 5–12	2–5 €	mind. 8, max. 30	ja
thematische Exkursionen, multimedialer Auwald-Erlebnispfad, naturpädagogische Programme zur Entspannung oder zur Förderung des Teamgedankens für Erwachsenengruppen, naturpädagogische Weiterbildung für Erzieher/-innen	Ausbildungsstätten, Freiwilligendienste, private Gruppen, Vereine, Firmen, breite Öffentlichkeit	nach Absprache		nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	EIN JAHR IM AUWALD
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Die Schüler/-innen lernen in einem Jahr, auf monatlich stattfindenden Exkursionen und durch die Betreuung einer Dauerbeobachtungsfläche, den überregional bedeutsamen Leipziger Auwald mit all seinen Facetten kennen. Sie eignen sich Artenkenntnisse an, lernen an praktischen Beispielen ökologische Zusammenhänge verstehen, erleben Abenteuer in der Natur und bauen so nachhaltig eine intensive Beziehung zu ihrer heimischen Naturlandschaft auf.
Zielgruppen	Schulklassen
Kosten / Eintritt	2–5 € pro Veranstaltung
Veranstaltungsort	Auwaldstation
Laufzeit des Angebots	unbegrenzt
	ja

Bergbau-Technik-Park e.V.



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Der Bergbau-Technik-Park präsentiert in einem spannenden Bogen den kompletten (Förder-)Zyklus eines Braunkohlentagebaus: Rückbau der Kulturlandschaft, Vorbereitung des Vorfeldes, Grundwasserabsenkung, Abraum- und Kohlegewinnung, Transport, Abraum-Verkippung und die anschließende Sanierung und Wiedergewinnung neuer Landschaftsräume. Ein spezieller Bereich im Park erinnert an Heimatverlust und das Verschwinden ganzer Dörfer.



Leistungsangebot

- Informationstafeln mit speziellem Kinderbereich ermöglichen einen individuellen Parkrundgang. Dieser wird durch eine Dauerausstellung in unserem E-Haus ergänzt.
- Gruppenführungen sind nach vorheriger Vereinbarung auch außerhalb der normalen Öffnungszeiten möglich. Parkplätze für Busse und PKW sowie ein Spielplatz für Kinder und Gastronomische Versorgung sind vor Ort.
- Schülerpraktika, Ferienjobs für Schüler/-innen

Adresse:

Hauptstraße 19
04463 Großpösna
(Sitz der Verwaltung)

Kontakt:

Telefon: 034297 140127
Fax: 034297 140119

Mail: info@bergbau-technik-park.de
Internet: www.bergbau-technik-park.de



Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Der Park ist in der Regel von Mitte März bis Anfang November geöffnet:

Do und Fr 10:00–17:00 Uhr; Sa, So, Feiertage 10:00–18:00 Uhr

In den Schulferien jeweils Di bis So 10:00–18:00 Uhr

Letzter Einlass jeweils eine Stunde vor Parkschließung. Gruppenführungen sind nach Vereinbarung auch außerhalb der Öffnungszeiten möglich.

ÖPNV-Anbindung: Nein / Nach Fertigstellung der Schleuse zwischen Markkleeberger und Störmthaler See ca. 25 Minuten Fußweg vom Kanupark Markkleeberg; dieser ist mit einer Bushaltestelle an den ÖPNV angegeschlossen

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Industriekultur, Geografie, Erdkunde, Technik, Naturwissenschaft, Umweltbildung	generationsübergreifend 60-minütige Parkführung	2 € (Mindestgebühr 40 €) zzgl. Eintritt: 6 €, ermäßigt: 3 €; Kinder bis fünf Jahre frei	keine Beschränkung	ja
Industriekultur, Geografie, Erdkunde, Technik, Naturwissenschaft, Umweltbildung	Schüler/-innen ab Sekundarstufe I (Klasse 5–11) 60-minütige Parkführung	2 € zzgl. Eintritt: 2,50 €; zwei Begleitpersonen sind frei (Mindestgebühr 40 €)	keine Beschränkung	ja

**Adresse:**

Schönauer Straße 113a
04207 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 42743330
Fax: 0341 42743331
Mail: info@ba-leipzig.de
Internet: www.ba-leipzig.de



Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Leipzig

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Duales Studium – Die Staatliche Studienakademie Leipzig verknüpft mit ihrem Dualen Studium Theorie und Praxis. In 6 Semestern werden solide Fachkenntnisse und betriebspraktische Handlungskompetenz vermittelt. Jedes Semester besteht aus einem Halbsemester in der Studienakademie (Theorie) und einem Halbsemester im Unternehmen (Praxis).

Leistungsangebot

- verschiedene Studiengänge im Fachbereich Technik:
Informatik, Service Engineering
- Wirtschaft:
Immobilienwirtschaft, Controlling, Steuerberatung/Wirtschaftsprüfung, Bankwirtschaft
- Schülerpraktika
- regelmäßig „Tag der offenen Tür“, individuelle Veranstaltungen

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Do 7:30–17:00 Uhr; Fr 7:30–15:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Mit Straßenbahn Linie 1 oder 2 bis Haltestelle „Ratzelstraße“

Besonderheiten / Auszeichnungen

- sehr hohe Vermittlungsquote, i.d.R. Vergütung des Studiums

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Schnuppertage mit praktischer Laborführung	Schüler/-innen ab Klasse 9 oder 10, Gymnasium/BSZ/BGY, Interessent/-innen, Lehrer/-innen etc.	kostenfrei	individuell, nach Anmeldung	ja
Zusammenarbeit / Projekte zu Experimenten in den Laboren	Schüler/-innen ab Klasse 9 oder 10, Gymnasium/BSZ/BGY, Interessent/-innen, Lehrer/-innen etc.	kostenfrei	individuell, nach Abstimmung	ja
Vorträge in Schulen	Schüler/-innen ab Klasse 10, Gymnasium/BSZ/BGY	kostenfrei	offen	nein
individuelle Angebote auf Anfrage / Workshops	offen – wenden Sie sich gern an uns			nein
„Keine Angst vor Mathe“ (Mathematik)	Schüler/-innen ab Klasse 9 oder 10, Gymnasium/BSZ/BGY, Interessent/-innen, Lehrer/-innen etc.	kostenfrei	nach Absprache	nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	SCHNUPPERSTUDIUM AN DER STAATLICHEN STUDIENAKADEMIE LEIPZIG
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Kennenlernen der Studienakademie und des Studienmodells, Einblick in den Studienalltag, Wissensvermittlung etc.
Zielgruppen	Schüler/-innen verschiedener Schulformen (Gymnasium, BSZ, BGY ...), Interessenten
Kosten	kostenfrei (eigene Anreise)
Veranstaltungsort	Staatliche Studienakademie Leipzig
Wichtige Hinweise	bitte anmelden: info@ba-leipzig.de
Laufzeit des Angebots	unbegrenzt
 	ja ja
Titel / Thema	WORKSHOPANGEBOTE / LABOREXPERIMENTE BEISPIEL: „KEINE ANGST VOR MATHE“
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Wissensvermittlung, Einblick in Mathematik bzw. Technik
Zielgruppen	Schüler/-innen verschiedener Schulformen (Gymnasium, BSZ, BGY ...), Interessenten
Kosten	kostenfrei
Veranstaltungsort	Staatliche Studienakademie Leipzig
Wichtige Hinweise	bitte anmelden: info@ba-leipzig.de
Laufzeit des Angebots	unbegrenzt
 	ja ja
Titel / Thema	VORTRÄGE / WORKSHOPS IN SCHULEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Vorstellung Studienmodell und Studienakademie, ggf. Wissensvermittlung
Zielgruppen	Schüler/-innen verschiedener Schulformen (Gymnasium, BSZ, BGY ...), Interessenten
Kosten	keine
Veranstaltungsort	Schule
Wichtige Hinweise	Anfragen an info@ba-leipzig.de
Laufzeit des Angebots	unbegrenzt
	ja

Botanischer Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Großpösna-Oberholz


Adresse:

Störmthaler Weg 2
04463 Großpösna

Kontakt:

Telefon: 034297 41249

Mail/Internet:

botanischer-garten-oberholz@gmx.de
www.botanischer-garten-oberholz.de



mit Einschränkungen,
wir bitten um Rücksprache

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Der Botanische Garten für Arznei- und Gewürzpflanzen Großpösna-Oberholz wurde 1936 von Leipziger Drogisten als Lehrgarten zur Vermittlung von praktischem Wissen über Arznei- und Gewürzpflanzen angelegt. Auf etwa zwei Hektar werden Heilpflanzen, Gewürzpflanzen, heimische Wildpflanzen, Färberpflanzen und weitere Nutzpflanzen sowie viele bekannte und weniger bekannte Zierpflanzen angebaut und vorgestellt. Im Lehrgarten für Nachwachsende Rohstoffe können sich unsere Besucher/-innen u.a. informieren, welche Pflanzen als Ersatz für Erdöl in der Wirtschaft verwendet werden.

Leistungsangebot

- Thematische Führungen und Workshops für Erwachsene
- Führungen und Projekte für Schulgruppen unter Berücksichtigung des sächsischen Lehrplans
- Führungen und Projekte für Kindergärten und Horteinrichtungen
- Vorträge
- Feste im Jahresverlauf: Kräuter-/Frühlingsfest, Mittsommerfest, Halloween, Adventsfeier
- Kindergeburtstage, Familienfeiern, Betriebsfeiern
- Pflanzenverkauf und Beratung
- Fortbildungsangebote: Pflanzenbestimmungskurs, Nachwachsende Rohstoffe
- Praktika und Ferienjobs für Schüler/-innen

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Fr 8:00–12:00 Uhr (April bis Oktober)

Sa und So 10:00–16:00 Uhr (Mai bis September)

und nach Vereinbarung

ÖPNV-Anbindung: Zug Leipzig–Geithain, Haltestelle Oberholz,
Linie 75 Haltestelle Bahnhof Oberholz oder Pflaumenallee,
Linie 690 Haltestelle Pflaumenallee

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Kräuterprojekt	Kindergarten, Grundschule, Hort: Klasse 1/2 – Sachunterricht: „Mein Körper und meine Gesundheit“	2/4 €	eine Schulklasse	nein
Gewässerprojekt	Grundschule, Sek I: Klasse 4 – Sachunterricht Lernbereich 3: Begegnung mit Pflanzen und Tieren	4 €	eine Schulklasse	nein
Kartoffel- und Getreideprojekt	Kindergarten, Grundschule, Sek I: Klasse 3 – Sachunterricht Lernbereich 3: Begegnung mit Pflanzen und Tieren Klasse 3: Festigung und Vertiefung: Experimentieren	4 €	eine Schulklasse	nein

Fortsetzung →

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Energieprojekt	Vor- und Grundschule, Sek I: Klasse 3: Festigung und Vertiefung: Experimentieren	4 €	eine Schulklass	nein
Wald- und Bodenprojekt	Vor- und Grundschule, Sek I: Klasse 4 – Sachunterricht Lernbereich 3: Begegnung mit Pflanzen und Tieren	4 €	eine Schulklass	nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	KARTOFFEL- BZW. GETREIDEPROJEKT
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Rundgang durch den Garten mit Kartoffel- bzw. Getreideernte und anschließend Experimente in Gruppenarbeit: Pflanzen untersuchen, Isolierung der Stärke, Stärkenachweis bei verschiedenen Produkten, Verarbeitung der Stärke zu Kleber und Herstellung einer Folie aus Stärke als umweltfreundliche Alternative zu Plastikfolie. Kennenlernen der Kartoffel bzw. des Getreides sowohl als Nahrungspflanze als auch als „nachwachsender Rohstoff“ und Diskussion um die Problematik „Tank oder Teller“.
Zielgruppen	Kindergarten, Grundschule, Sek I
Kosten	4 €
Veranstaltungsort	Botanischer Garten Oberholz
Laufzeit des Angebots	Juli bis September ja mit Einschränkungen, wir bitten um Rücksprache
Titel / Thema	WALD- UND BODENPROJEKT
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Wir erleben Wald als Lebensgemeinschaft: Bestimmung und Zuordnung der Lebewesen der unterschiedlichen Waldschichten, Untersuchung der Zersetzungsstadien in der Streuschicht, Mikroskopieren der Lebewesen der Streuschicht, Experiment zur Wasserrückhaltefähigkeit des Waldbodens, der Wald als Netzwerk, den Wald mit allen Sinnen erleben.
Zielgruppen	Vor- und Grundschule, Sek I
Kosten	4 €
Veranstaltungsort	Botanischer Garten Oberholz
Laufzeit des Angebots	Mai bis Oktober ja mit Einschränkungen, wir bitten um Rücksprache
Titel / Thema	TEICHPROJEKT
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Wir erforschen das Leben in verschiedenen Lebensräumen unseres Teiches: Beobachtung und Bestimmung von Pflanzen, Mikroskopieren, Wasseranalysen, Entwicklung des Frosches, Experimente mit Wasser
Zielgruppen	Klassen 3–6
Kosten	4 €
Veranstaltungsort	Botanischer Garten Oberholz ja, mit Einschränkungen, wir bitten um Rücksprache



Adresse:
Lutherstraße 10
04315 Leipzig

Kontakt:
Telefon: 0341 68707-0
Fax: 0341 68707-124
Mail: mint@mint-individual.de
Internet: www.mint-individual.de
www.cit-leipzig.de



ciT – Consulting Innovation Training GmbH

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die ciT Leipzig GmbH ist eine führende sächsische Bildungseinrichtung in der Medien-, IT-, kaufmännischen und Logistik-Branche. Wir sind IT- und Bildungsdienstleister für berufliche Weiterbildung und Umschulung in den Bereichen Softwareentwicklung, Netzwerktechnik, Datenbanken, IT-Sicherheit, Multimediaanwendungen, kaufmännische Qualifizierung und Anwendungssoftware, Lager/Logistik sowie Handel & Verkauf. Unsere Stärke liegt in der modularen Einzel- und Kleingruppenausbildung. Sie können aus über 400 Modulen unseres gesamten Angebotsspektrums wählen. Die hohe Qualität unserer AZAV-zertifizierten Qualifizierungen sichern wir mit unserem geprüften Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001.

Leistungsangebot

- MINT-Individual: Studienorientierung für Schüler/-innen an Gymnasien ab Klasse 9: individuell, wiederholbar, flexibel
- Grundorientierung: Neigungs- und Begabungstest, Studiengänge kennen lernen
- Fahrten zu Messen, naturwissenschaftlichen Ausstellungen und Schülerlaboren
- Gespräche mit MINT-Fachleuten
- Unternehmensbesuche und Vermittlung von Praktika
- Probestudientage an Hochschulen der Region

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Unser Büro ist an Wochentagen von 8:00 bis 16:00 Uhr besetzt.

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linien 1, 3, 8 und Busse 72/73 bis zur Haltestelle „Friedrich-List-Platz“, dann ca. 5 min Fußweg

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Berufs- und Studienorientierung Studienorientierung MINT	Schüler/-innen an Gymnasien ab Klasse 9	keine		nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	STUDIENORIENTIERUNG FÜR SCHÜLER/-INNEN AN GYMNASIEN IM MINT-BEREICH
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Wir möchten Schülern/-innen helfen, ihren Weg nach dem Abitur zu finden, und ihnen speziell die zahlreichen attraktiven Perspektiven in den MINT-Studiengängen praxisorientiert nahe bringen.
Zielgruppen	Schüler/-innen an Gymnasien ab Klasse 9
Kosten	keine
Veranstaltungsort	ciT GmbH Leipzig, Lutherstraße 10 oder andere
Wichtige Hinweise	Schüler/-innen ab Klasse 9 an Gymnasien können sich unter www.mint-individual.de kostenfrei und unverbindlich anmelden und dann selbst entscheiden, wann sie welche Veranstaltungen wahrnehmen möchten.
	ja (durchgehend barrierefrei, Aufzug, WC)



ComputerSpielSchule Leipzig



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Ganzjährig ein Ort der Beratung und Begegnung im Rahmen digitaler Spiele. Ausgewählte Workshops und Sonderveranstaltungen für Kinder, Familien und Pädagog/-innen.



Leistungsangebot

- Aufklärung zu Chancen und Risiken digitaler Spiele
- Medienpädagogisch angeleitetes Spielen mit und für Kinder(n), Jugendliche(n) und deren Eltern sowie Pädagogen/-innen
- Weiterbildung für Lehrer/-innen, Workshops für Schüler/-innen
- Schülerpraktika

Adresse:

Friedrich-Schiller-Schule
Elsbethstraße 2–4
04155 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 2425976

Mail:

info@computerspielschule-leipzig.de

Internet:

www.computerspielschule-leipzig.de

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: reguläre Öffnungszeiten:

Mo 14:00–18:00 Uhr, Di 14:00–16:00 Uhr, Do 14:00–18:00 Uhr

Ferien: Gesonderte Öffnungszeiten (siehe Homepage)

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linien 10, 11, 12 bis Haltestelle „G.-Schumann-/Lützowstraße“; Linie 4 bis Haltestelle „G.-Schumann-/Lindenthaler Straße“. Bus: Linie 90 bis Haltestelle „G.-Schumann-/Lindenthaler Straße“. S-Bahn: S1 und S10 bis Haltestelle „Leipzig Gohlis“

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
alles möglich	alles möglich	nach Absprache	nach Absprache	ja



Adresse:
Mönchereistraße 2
04416 Markkleeberg

Kontakt:
Telefon: 0341 35022265
Fax: 0341 35022264
Mail: vde-leipzig-halle@vde-online.de
Internet:
www.vde-leipzig-halle.de/sammlung

Elektrotechnische Sammlung Markkleeberg (ETS)

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die ETS ist Kernstück einer Bildungs- und Begegnungsstätte zur Geschichte der Elektrotechnik. Sie wird getragen von einem Arbeitskreis des VDE-Bezirksvereins Leipzig/Halle e.V.

Leistungsangebot

- praxisnahe Durchführung des Unterrichts zu elektrotechnischen Themen des Lehrplanes mit der Kompetenz unserer Ingenieure und der Vielzahl von Geräten in der ETS
- Darstellung der beruflichen Möglichkeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik
- Vorstellung der Technik der Stromversorgung von der Erzeugung über die Übertragung bis zur Anwendung
- Fortbildungsangebote: nach Vereinbarung

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: jeden letzten Dienstag im Monat von 14:00–18:00 Uhr sowie nach Vereinbarung

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linie 9 bis Markkleeberg Bahnhof, dann ca. 10 min Fußweg; S-Bahn bis Markkleeberg

Angebots schwerpunkte und Zielgruppen

Angebottsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Elektrotechnische Themen im Fach WTH	Schüler/-innen der 9. Klasse an Oberschulen	keine	Gruppen bis max. 20	nein
Elektrotechnische Themen im Fach Physik	Schüler/-innen der 6. bis 9. Klasse an Oberschulen und an Gymnasien	keine	Gruppen bis max. 20	nein
Information über Berufe in der Elektrotechnik	Schüler/-innen der 9. Klasse an Oberschulen und der 11. Klasse an Gymnasien	keine	Gruppen bis max. 50	ja

ENEDAS e.V. – ENvironmental EDucation And Science

Verein zur Förderung der Umweltbildung und Umweltforschung



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Wir sind ein gemeinnütziger Verein mit ca. 30 ehrenamtlich aktiven Mitgliedern. Viele davon sind studierte Naturwissenschaftler, die auch beruflich in der Umweltforschung tätig sind. Zu unserem Team gehören auch eine Reihe von Studenten, die bei unserer Arbeit erste Erfahrungen in ihrem Fachgebiet erlangen.

Wir wollen:

- ... durch die Vermittlung unseres ökologischen Wissens das Natur- und Umweltbewusstsein steigern.
- ... durch eigene und von uns unterstützte Projekte die ökologische Grundlagenforschung fördern.
- ... durch die aktive Unterstützung geeigneter Maßnahmen den Natur- und Umweltschutz stärken.

Leistungsangebot

- Die Förderung der Umweltbildung im Rahmen von eigenen und unterstützten Projekten, wie z.B. naturkundlichen Führungen, Exkursionen, Vortragsreihen oder Ganztagsprojekten, ist eines unserer Haupttätigkeitsfelder. Wir sind bemüht, ein abwechslungsreiches Angebot zu schaffen, welches auch fachfremden Teilnehmer/-innen den Zugang zu botanischen, zoologischen und ökologischen Fragestellungen ermöglicht. Dabei richtet sich unser Angebot nicht nur an interessierte Bürger/-innen aus Leipzig und Umgebung, sondern auch an Lehrer/-innen, Kinder und Student/-innen.

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Unsere Mitglieder sind ehrenamtlich in ihrer Freizeit tätig. Aus diesem Grund sind wir nur bedingt telefonisch zu erreichen. Bei allgemeinen Anfragen nutzen Sie bitte unsere E-Mail-Adresse.



Adresse:

Elsterstraße 33
04109 Leipzig

Kontakt:

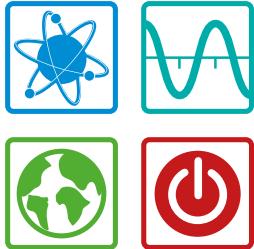
Telefon: 01577 1822192
Mail: info@enedas.de
Internet: www.edenas.de

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Lehrgang zur Stadtwaldökologie	Selbstwerber, aber auch interessierte Erwachsene	16 €	ca. 20	nein
Naturkundliche Spaziergänge	naturinteressierte Schüler/-innen (ab 6./8. Klasse), Studenten/-innen, Erwachsene, Familien	5 € ermäßigt: 3 € für Schüler/-innen, Studenten/-innen, Leipzig-Pass-Inhaber	ca. 20	nein
Fachführungen zu botanischen, zoologischen und ökologischen Fragestellungen	Interessenten/-innen aller Altersstufen	70 € pro Führung	max. 20	nein
Projekttag zu verschiedenen ökologischen, botanischen und zoologischen Themen	Interessenten/-innen aller Altersstufen (insbes. Schulklassen)	nach Vereinbarung	nach Vereinbarung	ja
Fachvorträge und Seminare zu speziellen ökologischen Themen	Interessenten/-innen aller Altersstufen	70 € pro Veranstaltung	nach Vereinbarung	nein



ErfinderKinder


Adresse:

Spittastraße 16
04177 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 20019395
Fax: 0341 6879080
Mail: info@erfinderkinder.com
Internet: www.erfinderkinder.com



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die Erfinderkinder bieten naturwissenschaftliche Frühbildung und kreative Bildungsangebote für Kinder.

Leistungsangebot

- Forscher- und Experimentierkurse
- Tüftler- und Erfinderwerkstätten
- Kreativangebote
- Kurse, Einzelangebote, Projekttage, Projektwochen
- Fortbildungsangebote
- Ferienangebote, Kindergeburtstage, offene Werkstatt

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach Absprache

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linien 7 Haltestelle Wielandstraße

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Naturwissenschaften / Biologie	Schüler/-innen der Grundschule	3,50–6 €	mind. 8	ja
Mathematik im Alltag	Schüler/-innen der Grundschule	3,50–6 €	mind. 8	ja
Umweltbildung	Schüler/-innen der Grundschule	3,50–6 €	mind. 8	ja
Technik	Schüler/-innen der Grundschule	3,50–6 €	mind. 8	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	AUTOMATENBAUER
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Verstehen von technischen Zusammenhängen, Mechanik, Ingenieurswesen
Zielgruppen	Schüler/-innen der Grundschule
Kosten	3,20 € pro Teilnehmer /Stunde
Veranstaltungsort	mobil oder Spittastraße 16, 04177 Leipzig
<input checked="" type="checkbox"/> GTA	ja

Titel / Thema	EXPERIMENTIER-FÜHRERSCHEIN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Naturwissenschaften erproben, erforschen und begreifen
Zielgruppen	Schüler/-innen der Grundschule
Kosten	3,50 € pro Teilnehmer /Stunde
Veranstaltungsort	mobil oder Spittastraße 16, 04177 Leipzig
<input checked="" type="checkbox"/> GTA	ja

Fakultät für Physik und Geowissenschaften der Universität Leipzig

**Adresse:**

Linnéstraße 5 (Physik)
Johannisallee 19a (Geographie)
beide 04103 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 9732406
Mail: schiele@physik.uni-leipzig.de



in den Physikalischen Instituten
Linnéstr. 5 bzw. Brüderstr. 14–16
vorhanden

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Institute für Experimentelle und Theoretische Physik, Geographie, Geophysik und Geologie, Meteorologie

Leistungsangebot

- Fortbildungsangebote: Lehrerweiterbildung und Angebote SCHILF
- Sonstige Angebote: Sonntagsvorlesung (Ankündigung über Internet und Schulverteiler), Lange Nacht der Wissenschaften, Inspirata, Experinat, Weihnachtsvorlesung, Kinderuniversität, Fachkolloquia, Betreuung von Besonderen Lernleistungen (BeLL), Laborbesichtigungen
- Tag der offenen Tür: 1. Donnerstag im Januar

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach telefonischer Anfrage

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linien 2, 16 (Johannisallee), Linie 15 (Ostplatz);
Bus: 60 (Johannisallee)

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Physik (Abiturstufe)	Physikzirkel	kostenfrei	8–15	nein
Geographie (Sekundarstufe I und II)	Projekttage/Exkursionen	kostenfrei, ggf. Kopiergeld	20–30	ja
Schulinterne Fortbildung	Geographie Klasse 7–12	kostenfrei, ggf. Kopiergeld	30	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	PHYSIKZIRKEL
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Vertiefung ausgewählter Kapitel der klassischen Physik, experimentelle und theoretische Arbeit
Zielgruppen	Schüler/-innen der Klassenstufen 11 und 12 (potenzielle Studienbewerber/-innen)
Kosten	keine
Veranstaltungsort	Physikalische Institute
Wichtige Hinweise	Freizeitangebot (kein Versicherungsschutz durch den Anbieter)
Laufzeit des Angebots	1 Jahr (2.4.2014 bis März 2015), danach inhaltliche Wiederholung vorgesehen ja
Titel / Thema	PROJEKTTAGE / EXKURSIONEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Aufnahme von Bodenprofilen, Bodeneigenschaften, Naturraumausstattung
Zielgruppen	Schüler/-innen Sekundarstufe I und II
Kosten	ggf. Kopierkosten
Veranstaltungsort	Exkursionen in der Umgebung von Leipzig (z.B. Bienitz, Stahmeln/Lützschen, Hohburg, Röcknitz, Püchau u.a.)
Wichtige Hinweise	wetterfeste Kleidung erforderlich
Laufzeit des Angebots	nach Absprache ja
Titel / Thema	SCHULINTERNE FORTBILDUNG (SCHILF) FÜR LEHRER/-INNEN UND SCHÜLER/-INNEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Projekttage und Exkursionen zu folgenden Themen (lehrplankonform):
	<ul style="list-style-type: none"> • Landschaftsentstehung und Entstehung der Naturraumausstattung • Abbau und Nutzung der Rohstoffe Gesteine und Gesteinskreislauf • Plattentektonik • Vulkanismus und Erdbeben • Landschaften im Tiefland • Exogene Formungsdynamik • Bodenentwicklung und Experimente • Kulturhistorische Entwicklung in der Region • Fragengeleitete Raumanalyse • Landnutzung und Geotourismus (Exkursionen im Heimatraum)
Zielgruppen	Vorstellung von geführten Beispielexkursionen (zentrale Lehrerfortbildung SBAL, SCHILF, Schülerexkursionen im Rahmen des fächerverbindenden Unterrichtes, des Projektunterrichtes, in Neigungskursen und in Projektwochen)
Kosten	nach Vereinbarung
Veranstaltungsort	nach Vereinbarung
Laufzeit des Angebots	nach Absprache ja

**Adresse:**

Technisches Rathaus
Prager Straße 136
04317 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 1236830 und
0177 6590914, Frau Körner
Mail:
fvumweltinformationszentrum@web.de
Internet: www.umwelt-leipzig.de



Förderverein „Umweltinformationszentrum Leipzig – UiZ“ e.V.

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Der Förderverein am Leipziger Umweltinformationszentrum unterstützt und fördert die Umweltbildungs- und -informationsarbeit der städtischen Einrichtung zum nachhaltigen Umweltschutz im gemeinnützigen Sinne finanziell, sachlich und personell. Weitere siehe unter www.umwelt-leipzig.de

Leistungsangebot

- Gemeinnützige Veranstaltungen und Projekte, wo Bürger/-innen (verschiedene Zielgruppen von Klein bis Groß) mitwirken, sich informieren, Umweltbewusstsein für die Region entwickeln und Umweltschutz befördern können.
- Mit der Stadt und dem städtischen UiZ, wissenschaftlichen Einrichtungen und regionalen Partnern wird thematisch dazu eng zusammengearbeitet.
- Wer an einer Partnerschaft interessiert ist, ist zur Mitwirkung und Förderung gemeinnütziger Projekte willkommen gemäß folgenden Satzungszwecken:
 - Wecken und Wachhalten des Interesses aller Bevölkerungsschichten am umweltgerechten Verhalten,
 - mediengerechte Aufarbeitung und Darstellung von Umweltprojekten und Umweltvorhaben,
 - Durchführung von Ausstellungen, Präsentationen und Bürgerforen zu aktuellen ökologischen Themen,
 - Anleitung und Durchführung von Projekten der Umweltpädagogik,
 - Informationsaustausch zwischen Stadt und Umland,
 - Gewinnung von Spenden für den Zweck des Vereins.
- Weiterbildungsangebote und Aktionen siehe unter www.umwelt-leipzig.de

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: E-mail an: fvumweltinformationszentrum@web.de oder Nachfrage zum Förderverein im UiZ/Technisches Rathaus, Tel. 0341 1236711

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn 12, 15 / Bus 70, 74;
Haltestelle: Technisches Rathaus

Besonderheiten / Auszeichnungen

Der Förderverein ist Regionalstelle Leipzig im Netzwerk Umweltbildung Sachsen.

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
aktuelle Angebote unter www.umwelt-leipzig.de	verschiedene Zielgruppen je nach Angebot			



GeoWerkstatt Leipzig e.V.

Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Leipzig – hier sind wir verortet. Die Geowerkstatt. Motivierte Studierende, die mehr wollen, als theoretische Vorlesungen und bunte Beschreibungen aus Büchern, haben sich zusammengetan, um die Geowerkstatt auszufüllen. Als Plattform und eingetragener Verein bieten wir verschiedene Projekte und Vorträge zu praxisorientierter Geographie an. Wir versuchen, die Geographische Forschung herunter zu brechen und begreifbar zu machen. Mit allen Sinnen Geographie erleben und in den Dialog mit der Forschung zu treten, Wissen zu teilen und zu vermitteln, anzuwenden und zu hinterfragen – das ist unser Anspruch!

Leistungsangebot

- Exkursionen, Vorträge, Workshops

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Unsere Mitglieder sind ehrenamtlich in ihrer Freizeit tätig. Aus diesem Grund sind wir nur bedingt telefonisch zu erreichen. Bei allgemeinen Anfragen nutzen Sie bitte unsere E-Mail-Adresse.



Adresse:

Johannisallee 19a, 04103 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 9738611

Fax: 0341 9732979

Mail: vorstand@geowerkstatt.com

Internet: www.geowerkstatt.com

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Naturwissenschaften	Kindergartenkinder/Vorschule	Verhandlungssache	max. 15	ja
Geographie / Erdkunde	Schüler/-innen aller Altersklassen und Schularten	Verhandlungssache	max. 15	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	KLEINE ENTDECKER GANZ GROSS (KEGG)
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Kindern Natur und Naturwissenschaften näher bringen, z.B. Wie funktioniert ein Vulkan?
Zielgruppen	Kindergartenkinder, Kinder im Vorschulalter
Kosten	Verhandlungssache
Veranstaltungsort	variiert
 	möglich
	je nach Veranstaltungsort

Titel / Thema	EXKURSIONEN ZU SPEZIFISCHEN FRAGESTELLUNGEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	spezifische Fragestellungen im Raum Leipzig
Zielgruppen	Schüler/-innen, Student/-innen, Familien
Kosten	Verhandlungssache
Veranstaltungsort	variiert
 	ja
	je nach Veranstaltungsort



Gerhard Rösl GmbH



Adresse:
Zschettgauer Straße 3
04838 Jesewitz / OT Liemehna

Kontakt:
Telefon: 034241 5690041
Fax: 034241 5690028
Mail: Regina.beege@roesl.de
Internet: www.kompent.de



Außengelände ja,
Bürogebäude nein

Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Kompostwerk Liemehna: Annahme und Verwertung von Bioabfall aus der getrennten Sammlung von Haushalten sowie Garten- und Grünabfall. Herstellung von hochwertigem Kompost und dessen Vermarktung. Fachgerechte Entsorgung der anfallenden Störstoffe.

Leistungsangebot

- Besichtigung des Kompostwerkes (Annahme und Verwiegung des Eingangsmaterials, Zuweisung der Abkipplstelle, Bearbeitungsstufen bis hin zum fertigen Kompost)
- Vorstellung der modernen Bearbeitungstechnik
- Förderung des Umweltgedankens der Kreislaufwirtschaft

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Fr (nur nach Anmeldung)

ÖPNV-Anbindung: keine direkte Verbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln; Bushaltestelle in Liemehna, ca. 2,5 km bis zum Kompostwerk, Zughaltestelle in Jesewitz, ca. 5 km bis zum Kompostwerk

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Biologie	Schüler/-innen der Grundschule	keine	10–20	nein ca. 1–1,5 Std.
	Lehrlinge Landschaftsgestaltung/Gartenbau	keine	10–20	nein ca. 1–1,5 Std.
	Kleingartenvereine	keine	10–20	nein ca. 1–1,5 Std.

Greenpeace Leipzig



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Greenpeace ist eine international aktive Organisation, die sich für den Schutz der Umwelt einsetzt. Gemeinsam arbeiten wir bei Greenpeace unter anderem daran, den Klimawandel und die Urwaldzerstörung aufzuhalten, aber auch die Verschmutzung der Meere zu stoppen. Greenpeace kämpft gewaltfrei für den Erhalt der Lebensgrundlage von Mensch, Tier und Natur.

Leistungsangebot

- Die Greenpeace Gruppe Leipzig bietet verschiedene Vorträge zu den Themen von Greenpeace Deutschland an. Uns selbst stehen leider keine Räumlichkeiten zur Verfügung, die ganze Schulklassen fassen. Wir kommen aber trotzdem gerne an die Schulen, sei es im Rahmen einer Unterrichtsstunde, von Projekttagen oder anderem.

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach Absprache per E-Mail oder telefonisch

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Bildung für nachhaltige Entwicklung	ab 3. Klasse	keine	auf Anfrage	nein
Vorträge zu den Greenpeace-Themen: Klimawandel, Artenvielfalt, Energiewende, Postwachstum, Landwirtschaft, Meere, Wälder und Arktis	Erwachsene	keine	auf Anfrage	nein

Adresse:

Bernhard-Göring-Straße 152
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065184
Mail: info@leipzig.greenpeace.de
Internet: greenpeace.de

**Adresse:**

Leipziger Straße 6
04451 Borsdorf

Kontakt:

Telefon: 034291 20412
Fax: 034291 20412

Mail:

geschaefsstelle@gruenerring-leipzig.de
Internet: www.gruenerring-leipzig.de,
www.facebook.com/grunerring.leipzig

Grüner Ring Leipzig (Geschäftsstelle)

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Der Grüne Ring Leipzig GRL, gegründet 1996, ist eine freiwillige und gleichberechtigte Arbeitsgemeinschaft von Leipzig, 11 Umlandkommunen und 2 Landkreisen. 26 Schlüsselprojekte in Landschaftspflege, Gewässerentwicklung und in der Tourismusentwicklung – wie die Entwicklung der Parthenaue, des Touristischen Gewässerverbundes, von Rad-, Wasser- und Wanderwegen – umreißen die Aufgabe. Mit dem GRL sorgen die Kommunen und ihre Partner – Vereine, Verbände, Bürger, Firmen – für eine abgestimmte regionale Entwicklung über die Stadt- und Gemeindegrenzen hinweg.

Ziel ist, dass unsere Region um Leipzig, dass unsere Heimat lebenswert wird und bleibt, Menschen hier bleiben und Gäste gern hierher kommen. Der GRL bewirtschaftet zwei eigene touristische Radwege, den Äußeren und den Inneren Grünen Ring, auch zahlreiche Karten-Schautafeln informieren über spannende regionale Ziele.

Dazu gehören auch die Vermittlung der Schlüsselprojekte und die Förderung von Umwelttechnologie und Umweltbildung. 14 interessante Standorte wie die Döllitzer Wassermühle oder der Fisch-Boot-Pass an der Schleuse Connewitz sind mit Informationstafeln versehen. Dazu gibt der GRL unterstützend eine Orientierungsradkarte UMWELT & NATUR für die Zielgruppe Kinder & Familien heraus, auf der diese Standorte beschrieben sind. Diese Karte ist über die Geschäftsstelle zu beziehen.

Leistungsangebot

- z. B. Information und Beratung zu Schlüsselprojekten des Grünen Ringes Leipzig
- Vorträge zur Arbeit und zu Projekten des Grünen Ringes
- Ausleihe von Studienmaterial
- Unterstützung spezieller Projekttage mit Material zu den Themen Bergbaufolgelandschaft, Gewässerverbund, Umwelttechnologie-Standorte, Leipziger Neuseenland
- Unterstützung bei der Vermittlung von Praktika im Umweltbereich
- Unterstützung studentischer Exkursionen
- Vermittlung von Kontakten, Recherchen, etc.

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo–Fr 8:00–16:30 Uhr oder nach Absprache

ÖPNV-Anbindung: S-Bahn Linie S1 bis Borsdorf, RE bis Borsdorf

Angebotschwerpunkte und Zielgruppen

Angebote entsprechend unserem Leistungsangebot nach Absprache und Bedarf, darunter Ausstellungen, Führungen, Radtouren, Wanderungen – keine regelmäßigen Angebote.

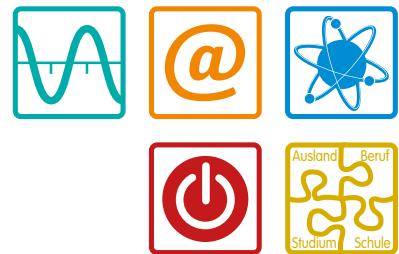
HANDS on TECHNOLOGY e.V.

Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

HANDS on TECHNOLOGY e.V. ist exklusiver Veranstalter von FIRST LEGO League Zentral-europa – dem LEGO Roboterwettbewerb für Kinder und Jugendliche im Alter von 10 bis 16 Jahren.

Leistungsangebot

- FIRST® LEGO® League (FLL) ist ein Förderprogramm, das Kinder und Jugendliche in einer sportlichen Atmosphäre an Wissenschaft und Technologie heran führen möchte.
- Neben dem Bau und der Programmierung eines LEGO Roboters wird zu einem wissenschaftlichen Thema geforscht.
- Mit FLL werden Softskills geschult und das Interesse an MINT-Fächern geweckt.
- LEGO Mindstorms EV3 Workshops (auf Anfrage)



Adresse:

Plautstraße 80
04179 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 2461583
Fax: 0341 2461585

Mail: info@hands-on-technology.org
Internet: www.first-lego-leauge.org

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach Absprache per E-Mail oder telefonisch

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Informatik, Mathematik, Physik & Technik	Schüler/-innen im Alter von 10 bis 16 Jahren	125 € je Team	3–10 Teilnehmer/-innen je Team	

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	FIRST LEGO LEAGUE / NÄCHSTES SAISONMOTTO: WORLD CLASS
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Wie sieht die Zukunft des Lernens aus? FIRST® LEGO® League Teams werden es kennenlernen. Im Wettbewerb 2014 FLL World Class können die Teilnehmer Ideen entwerfen, wie sich Schüler/-innen im 21. Jahrhundert Wissen und Fähigkeiten aneignen.
Zielgruppen	Schüler/-innen im Alter von 10 bis 16 Jahren sowie Erwachsene (Lehrer/-innen, Eltern, etc.) ab 18 Jahre
Kosten	Je Team (3–10 Teilnehmer/-innen) beträgt die Teilnahmegebühr 125 Euro.
Veranstaltungsort	bundesweit
Wichtige Hinweise	HANDS on TECHNOLOGY e.V. ist lediglich Veranstalter der FIRST LEGO League, die Vorbereitung auf den Wettbewerb erfolgt individuell in den jeweiligen Teams.
Laufzeit des Angebots	Anmeldung bis Oktober – Wettbewerbszeitraum Ende November bis Anfang Februar (jedes Jahr)

Titel / Thema	FIRST TECH CHALLENGE
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	
Zielgruppen	Schüler/-innen im Alter von 16 bis 20 Jahren sowie Erwachsene (Lehrer/-innen, Professoren/-innen, Eltern)
Kosten	Je Team (3–10 Teilnehmer/-innen) beträgt die Teilnahmegebühr 125 Euro.
Veranstaltungsort	bundesweit
Wichtige Hinweise	HANDS on TECHNOLOGY e.V. ist lediglich Veranstalter der FIRST LEGO League, die Vorbereitung auf den Wettbewerb erfolgt individuell in den jeweiligen Teams.
Laufzeit des Angebots	Anmeldung bis Dezember – Wettbewerbszeitraum ist von September bis März

Handwerkskammer zu Leipzig

Haus der kleinen Forscher



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Seit 2009 ist die Handwerkskammer zu Leipzig als Netzwerkpartner der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ aktiv und engagiert sich im sächsischen Netzwerk für die fröhliche naturwissenschaftliche und technische Frühförderung. Drei- bis zehnjährige Mädchen und Jungen können auch in Sachsen nach dem Konzept der Stiftung Haus der kleinen Forscher bereits in der Kita spielerisch mit alltagsnahen Experimenten ihre Freude an Naturwissenschaften und Technik entdecken.



Leistungsangebot

In unserer technologieorientierten Gesellschaft wächst die Bedeutung der naturwissenschaftlichen und technischen (Früh-)Bildung. Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ unterstützt daher pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei, den Forschergeist von Mädchen und Jungen im Kita- und Grundschulalter qualifiziert zu begleiten. Das „Haus der kleinen Forscher“ ist mittlerweile die größte Frühbildungsinstitution Deutschlands.

Um die Herausforderung ihrer deutschlandweiten Bildungsinitiative zu meistern, arbeitet die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ mittlerweile eng mit über 230 lokalen Netzwerkpartnern in ganz Deutschland zusammen, die regional Workshops für pädagogische Fach- und Lehrkräfte anbieten. In den Workshops werden spannende Themen mit jeweils einem pädagogischen Schwerpunkt behandelt und gemeinsam erforscht:

- Workshop 1: Forschen mit Wasser – Als Lernbegleitung mit Begeisterung und Freude die Welt entdecken
- Workshop 2: Forschen mit Luft – Als Lernbegleitung Dialoge gestalten
- Forschen zu Klängen und Geräuschen – Als Lernbegleitung die Interaktion der Kinder nutzen
- Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Als Lernbegleitung Projekte mit Kindern gestalten
- Forschen mit Magneten – Als Lernbegleitung Forschungsprozesse unterstützen
- Forschen mit Sprudelgas – Als Lernbegleitung die sprachliche Bildung unterstützen
- Forschen zu Strom und Energie – Als Lernbegleitung Bildungspartner einbinden
- Forschen zu Wasser in Natur und Technik – Als Lernbegleitung Inklusion gestalten
- Mathematik in Raum und Form entdecken – Als Lernbegleitung die mathematischen Kompetenzen unterstützen
- Fortbildungsangebote der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Do 6:30–15:30 Uhr, Fr 6:30–13:30 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Bahnhof Borsdorf

Adresse:

Bildungs- und Technologiezentrum
Steinweg 3
04451 Borsdorf

Kontakt:

Telefon: 034291 30182
Fax: 0341 218814552
Mail: thiele.y@hwk-leipzig.de
Internet:
<http://www.hwk-leipzig.de/3,0,1049.html>

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	Zusatz-Information
siehe Leistungsangebot	pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kitas, Horten und Grundschulen	25 €	ca. 20	6 stündiger Workshop

**Büro-Adresse:**

Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Kontakt UFZ-Schülerlabor:

Telefon: 0341 2351845
Fax: 0341 2351830
Mail: schuelerlabor@ufz.de
Internet: www.ufz-schuelerlabor.de



Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ wurde 1991 gegründet und beschäftigt an den Standorten Leipzig, Halle/Saale und Magdeburg ungefähr 1.100 Mitarbeiter. Es erforscht die komplexen Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt in genutzten und gestörten Landschaften. Die Wissenschaftler des UFZ entwickeln Konzepte und Verfahren, die helfen sollen, die natürlichen Lebensgrundlagen für nachfolgende Generationen zu sichern.

Leistungsangebot

- Versuchstage für Schüler/-innen der Klassenstufe 9 bis 13 im Schülerlabor
- Lehrerfortbildungen zu Themen aus der Umweltforschung
- In den wissenschaftlichen Departments des UFZ können sich Schüler/-innen um Praktika, Facharbeiten und BELL bewerben.
- Ferner betreibt das UFZ für Grundschulen gemeinsam mit der Sächsischen Landestiftung Natur und Umwelt (LaNU) den KinderUmweltBus für Kinder im Grundschulbereich (siehe Angebot Seite 53).
- Lehrerfortbildungen
- Tag der offenen Tür

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Di bis Do ab 9:00 Uhr, nur nach Anmeldung

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linie 3 Haltestelle „Permoserstraße/Wissenschaftspark“, 5 Minuten Fußweg

Besonderheiten / Auszeichnungen

- Ort der Ideen in Deutschland

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Nachwachsende Rohstoffe (Biologie/Chemie)	für Oberschulen und Gymnasien ab Klasse 10	keine	nach Absprache	nach Absprache
Biologie (Genetik) DNA-Isolierung	für Oberschulen und Gymnasien ab Klasse 10	keine	nach Absprache	nach Absprache
Biologie (Fotosynthese) Untersuchung abiotischer Faktoren	für Oberschulen und Gymnasien ab Klasse 9	keine	nach Absprache	nach Absprache
Chemie (Analytik) Titration, Chromatographie	für Oberschulen und Gymnasien ab Klasse 10	keine	nach Absprache	nach Absprache
Erneuerbare Energie (Physik/Chemie/Biologie)	für Oberschulen und Gymnasien ab Klasse 9	keine	nach Absprache	nach Absprache

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	ERNEUERBARE ENERGIE
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Einblicke in moderne Technologien: Versuche mit Brennstoffzellen, Grätzelzellen und Solarkollektoren
Zielgruppen	Schüler/-innen ab Klassenstufe 9
Kosten	keine
Veranstaltungsort	UFZ-Schülerlabor im Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Wichtige Hinweise	Gesetzliche Richtlinien für Laborarbeiten müssen beachtet werden.
Laufzeit des Angebotes	unbegrenzt
	bedingt
	ja, mit Einschränkungen
Titel / Thema	NACHWACHSENDE ROHSTOFFE
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Was kommt nach dem Öl? Herstellung von Biodiesel. Bienen als Rohstofflieferanten. Wachs und Honig als Rohstoffe.
Zielgruppen	Schüler/-innen ab Klassenstufe 9
Kosten	keine
Veranstaltungsort	UFZ-Schülerlabor im Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Wichtige Hinweise	Gesetzliche Richtlinien für Laborarbeiten müssen beachtet werden.
Laufzeit des Angebotes	unbegrenzt
	bedingt
	ja, mit Einschränkungen
Titel / Thema	PRAKТИСHE PRÜFUNGSVORBEREITUNG BIOLOGIE UND CHEMIE
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Erlernung/Wiederholung von prüfungsrelevanten Experimenten im Labor
Zielgruppen	10. und 12. (13.) Klasse
Kosten	keine
Veranstaltungsort	UFZ-Schülerlabor im Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Wichtige Hinweise	Gesetzliche Richtlinien für Laborarbeiten müssen beachtet werden.
Laufzeit des Angebotes	unbegrenzt
	bedingt
	ja, mit Einschränkungen

**Adresse:**

Gustav-Freytag-Straße 43–45
 04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3062120
 Fax: 0341 3062119
 Mail: pr@hft-leipzig.de
 Internet: www.hft-leipzig.de



Hochschule für Telekommunikation Leipzig (HfTL)

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die Hochschule für Telekommunikation Leipzig (HfTL) ist eine durch das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst anerkannte Hochschule in Trägerschaft der HfTL Trägergesellschaft mbH – einer 100% Beteiligung der Deutschen Telekom. Mit den angebotenen Studienformen Direkt, Dual und Berufsbegleitend setzt die HfTL ihr Konzept des lebenslangen Lernens in die akademische Ausbildung um.

Leistungsangebot

- Die HfTL bietet ein breites Spektrum an altersgerechten Angeboten aus dem MINT-Bereich an.
- Für die Jüngsten haben wir mit dem Format „Frag den Frosch“ eine spannende Kinder-Uni, in welcher die Teilnehmer/-innen mit lustigen „Mitmach-Experimenten“ die Möglichkeit haben, neues Wissen zu erwerben.
- Mit unseren Studien-Infotagen sprechen wir Schüler/-innen ab Klassenstufe 9 an. Neben Wissenswertem zum Bachelor und Master erleben die Teilnehmer/-innen hier den Studienalltag „live“ und können sich mit Studierenden austauschen.
- Weiterbildungsangebote der HfTL finden Sie unter www.hft-leipzig.de/aw.
- Tag der offenen Tür

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Fr von 7:30–17:00 Uhr
 Veranstaltungen am Wochenende bedürfen einer gesonderten Absprache

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn: Linie 9 (Markkleeberg-West), Linie 10 (Lößnig), Linie 11 (Markkleeberg-Ost) bis Haltestelle HTWK oder Connewitzer Kreuz

Weitere Hinweise

Die HfTL bietet in den Osterferien (Sachsen) ein dreitägiges Probestudium an.
 Ab Februar 2015 finden Sie nähere Informationen unter www.hft-leipzig.de/st2015.

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Mathematik	ab Klassenstufe 9	keine	20–40	ja
Physik	für 4–8 Jahre ab Klassenstufe 9	keine keine	20 20–40	2–3 Stunden ja
Informatik	ab Klassenstufe 7 ab Klassenstufe 9	5 € keine	20 20–40	ca. 3 Stunden ja
Elektrotechnik	ab Klassenstufe 9	keine	20–40	ja
Nachrichtentechnik	ab Klassenstufe 9	keine	20–40	ja
Wirtschaft	ab Klassenstufe 9	keine	20–40	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	FRAG DEN FROSCH – KINDERUNI IN DER HTL
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Kann man mit Hilfe von Zitronen Strom erzeugen und eine LED zum Leuchten bringen? Mit Hochschullehrer/-innen und Labor-Ingenieur/-innen gehen die kleinen Forscher/-innen dieser Frage auf den Grund.
Zielgruppen	Kindergarten (ab 4 Jahre) bis Grundschule (7 Jahre)
Kosten	keine
Veranstaltungsort	Hochschule für Telekommunikation Leipzig
Laufzeit des Angebotes	permanent 3–4 Stunden ja
 	
Titel / Thema	BINÄRUHR
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Einführung in das binäre Zahlensystem, Verständnis für Zeit als Begriff in der Natur
Zielgruppen	Klassen 3–8
Kosten	5 € pro Teilnehmer/-innen
Veranstaltungsort	Hochschule für Telekommunikation Leipzig
Wichtige Hinweise	praktische Arbeiten mit Lötkolben
Laufzeit des Angebotes	permanent 3–4 Stunden ja
 	
Titel / Thema	STUDIEN-INFOTAG
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Einblicke in den Studienalltag, Gespräche mit Hochschullehrer/-innen und Studierenden, Informationen zu Bachelor, Master und zum Bolognaprozess
Zielgruppen	ab Klasse 10
Kosten	keine
Veranstaltungsort	Hochschule für Telekommunikation Leipzig, Großer Hörsaal
Laufzeit des Angebotes	permanent ja ja
 	
Titel / Thema	EXKURSIONEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Einblicke in das Berufsbild des Ingenieurs in Unternehmen der Telekommunikationsbranche. Projektorientiertes Arbeiten, industriennahe Forschung sind Schwerpunkte der Exkursion.
Zielgruppen	ab Klasse 11
Kosten	auf Anfrage
Veranstaltungsort	abhängig vom Exkursionsziel
Laufzeit des Angebotes	permanent, auf Anfrage ja
	

Industrie- und Handelskammer zu Leipzig

**Adresse:**

Goerdelerring 5
04109 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 12671354
Fax: 0341 12671426
Mail: tanzmann@leipzig.ihk.de
Internet: www.leipzig.ihk.de



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Als zuständige Stelle der Aus- und Weiterbildung im dualen System beteiligt sich die IHK zu Leipzig aktiv an bildungspolitischen Themen zur Sicherung des Fachkräftebedarfs in der Region. Wir betreuen Projekte in den Bereichen der allgemeinbildenden Schulbildung, beruflichen Bildung, Hochschulbildung sowie Weiterbildung. Wir wirken mit in bundesweiten sowie regionalen Arbeitskreisen und Gremien. Wir initiieren und unterstützen Maßnahmen zur Berufs- und Studienorientierung. Wir nehmen Stellung zu bildungspolitischen Themen.

Als Interessenvertreter der Wirtschaft informiert die IHK zu Leipzig auch zu Fragen der Abfallvermeidung/-verwertung zur Ressourceneffizienz und Umweltmanagementsystemen und führt das Register zur Vollständigkeitserklärung nach Verpackungsverordnung.

Leistungsangebot

- Online-Plattform „tecnopedia“
- Informationsveranstaltung zur Kreislaufwirtschaft auf der Grundlage gesetzlicher Regeln und der technisch möglichen Umsetzung am Beispiel von kurzlebigen Produkten, wie zum Beispiel: Verpackungen, Batterien, Autos, Elektrogeräte
- Hintergrundinformationen für den individuellen praktischen Nutzen
- Fortbildungsangebote: Umweltfachveranstaltungen laut Online-Veranstaltungskalender der IHK

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Do von 9:00–18:00 Uhr, Fr 9:00–16:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn bis Haltestelle „Goerdelerring“

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Technik, Wirtschaft	ab Klassenstufe 6	keine	10–30	optional, nur mit Partner

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	ONLINE-PLATTFORM „TECNOPEDIA“
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	„tecnopedia“ ist das MI(N)T-Mach-Portal der IHKs. Die Online-Plattform hilft Lehrer/-innen ihren Unterricht in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik praxisnah zu gestalten. „tecnopedia“ bietet Experimente für den Einsatz im Unterricht an. Außerdem stellt es die Verknüpfung zu regionalen Technikangeboten, wie z.B. Unternehmens- oder Laborbesuche, her. Karrieretipps und Veranstaltungskalender ergänzen das Angebot.
Zielgruppen	Unternehmen, Institutionen, Forschungseinrichtungen und außerschulische Lernorte im MINT-Bereich, Schüler/-innen, Eltern
Kosten	keine
Veranstaltungsort	online unter www.ihk-tecnopedia.de/leipzig



INSPIRATA – Zentrum für mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung e.V.

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die INSPIRATA fördert die mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung für alle Interessierten, hauptsächlich für Vorschulgruppen und Schulklassen. Kern ist eine Sammlung von Exponaten, an Hand derer die Besucher/-innen Phänomene und Naturgesetze erkunden, erfahren und verstehen können. Außerdem werden lehrplanbezogene Workshops und spezielle Führungen angeboten. Charakteristisch ist ein intensives pädagogisches Betreuungssystem.

Leistungsangebot

- Mitmachmuseum mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Exponaten und fachlicher Betreuung
- Thematische Führungen
- Workshops zu mathematisch-naturwissenschaftlichen (Unterrichts-)Themen
- Vorträge mit naturwissenschaftlichen und pädagogischen Inhalten
- Thematische Weiterbildungen für Pädagogen/-innen und Erzieher/-innen
- schulinterne Lehrerfortbildung (SCHILF), Pädagogischer Tag; Angebote für Multiplikatoren; andere Angebote gern auf Anfrage
- Schülerpraktika
- Kindergeburtstagsbetreuung (max. 12 Kinder) – Betreuungen mit anregenden Experimenten und mathematischen Spielen; Alter: 5–13 Jahre; Kosten: ab 60€, je nach Aufwand und Absprache; Veranstaltungsort: INSPIRATA e.V.

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: für Gruppen (nach Anmeldung):

jeden Mo bis Fr (außer an Feiertagen) jeweils 8:30–10:00 Uhr, 10:30–12:00 Uhr, 12:30–14:00 Uhr und 14:30–16:00 Uhr

Einzelbesucher / Familien:

jeden Samstag 12:00–18:00 Uhr
sowie Ferien-Angebote und individuelle Besuchszeiten nach Abstimmung

ÖPNV-Anbindung: S1/S3 Haltestelle „Völkerschlachtdenkmal“, S2/S4/S5 Haltestelle „MDR“; Tram 2/Tram 16 Haltestelle „Deutsche Nationalbibliothek“, Tram 12/Tram 15 Haltestelle „Technisches Rathaus“; Bus 70 Haltestelle „Altes Messegelände“, Bus 74 Haltestelle „Deutsche Nationalbibliothek“. Ausreichend Parkmöglichkeiten in der Nähe (Ph.-Rosental-Straße u.a.)

Besonderheiten / Auszeichnungen

- gefördert von „Aktion Mensch“ seit April 2014
- Auszeichnung als Bildungsidee 2011 im Wettbewerb „Ideen für die Bildungsrepublik“
- Leipziger Agenda 21-Preis 2011
- Familienfreundlichkeitspreis 2010
- Mitglied im Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.



Adresse:

Deutscher Platz 4, Eingang G
04103 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 1259757
Mail: kontakt@inspirata.de
Internet: www.inspirata.de

eingeschränkt
(Voranmeldung für Aufzug)



Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Mathematik	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule; Gymnasium; Berufsbildung; Vereine	2,50 bis 4 € pro Schüler/-in	28	ja
Naturwissenschaften	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule; Gymnasium; Berufsbildung; Vereine	2,50 bis 4 € pro Schüler/-in	28	ja
Technik	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule; Gymnasium; Berufsbildung; Vereine	2,50 bis 4 € pro Schüler/-in	28	ja
Berufs- und Studienorientierung	Oberschule, Gymnasium	nach Vereinbarung	nach Rücksprache	nein
Fortbildung – Weiterbildung, schulinterne Lehrerfortbildung (SCHILF), Pädagogischer Tag; andere Angebote gern auf Anfrage	Kita- und Hort-Erzieher/-innen; Lehrer/-innen; Multiplikatoren; Eltern	nach Vereinbarung	nach Rücksprache	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	LEHRERFORTBILDUNGEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Didaktische und lehrplanrelevante Themen, besonders in den Fächern Mathematik und Physik/Naturwissenschaften für alle Schularten und Kindertagesstätten
Zielgruppen	Lehrer/-innen, Erzieher/-innen, Multiplikatoren
Kosten	Kosten je nach Angebot bzw. individuellen Wünschen und Absprachen
Veranstaltungsort	INSPiRATA e.V. eingeschränkt (Voranmeldung für Aufzug)
	
Titel / Thema	BETREUTE BESUCHE DER AUSSTELLUNG
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Eigenhändig ausgeführte Experimente unter fachlicher Anleitung zu verschiedenen Themen der Mathematik und Physik/Naturwissenschaften für alle Schularten und Kita Schulklassen versch. Klassenstufen, Kita- und Hortgruppen, weitere Interessent/-innen ab 2,50 € pro Kind; 5 € pro Erwachsener
Zielgruppen	
Kosten	
Veranstaltungsort	INSPiRATA e.V. eingeschränkt (Voranmeldung für Aufzug)
	
Titel / Thema	THEMATISCHE WORKSHOPS
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Workshops zu verschiedenen Themen für Gruppen bzw. Schulklassen (mind. 15 Teilnehmer/-innen), angepasst an die Wünsche und Voraussetzungen der Teilnehmer/-innen
Zielgruppen	Schulklassen verschiedener Klassenstufen, Kita- und Hortgruppen
Kosten	ab 3,50 € pro Kind
Veranstaltungsort	INSPiRATA e.V. eingeschränkt (Voranmeldung für Aufzug)
	

KinderUmweltBus

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ wurde 1991 gegründet und beschäftigt an den Standorten Leipzig, Halle/Saale und Magdeburg ungefähr 1.100 Mitarbeiter/-innen. Es erforscht die komplexen Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt in genutzten und gestörten Landschaften. Die Wissenschaftler/-innen des UFZ entwickeln Konzepte und Verfahren, die helfen sollen, die natürlichen Lebensgrundlagen für nachfolgende Generationen zu sichern.



Adresse:

Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 2351868
Fax: 0341 2351830

Mail: kinderumweltbus@ufz.de
Internet: www.kinderumweltbus.de

Leistungsangebot

- Das UFZ betreibt gemeinsam mit der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt (LaNU) für Grundschulen und Kitas den KinderUmweltBus. In diesem Projekt lernen Kinder, Fragen zu ihrer eigenen (Um-)Welt zu formulieren. Im Experiment können diese und weitere faszinierende Alltagsphänomene erlebbar gemacht werden. Das Heranführen an das praktische Arbeiten und der eigene Erkenntnisgewinn stehen dabei im Vordergrund. Die Arbeit erfolgt je nach Angebot im Freien oder im Klassenraum.
- Ferner bietet das UFZ im Schülerlabor Versuchstage für Schüler/-innen der Klassenstufen 9 bis 13 und Lehrerfortbildungen zu Themen aus der Umweltforschung an.
- Multiplikatorenfortbildungen
- Tag der offenen Tür
- Schülerpraktika

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach Terminvergabe

ÖPNV-Anbindung: Besuch in den Einrichtungen

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Wasser – ein lebenswichtiges Element	Vorschule bis 4. Klasse z.B. Sachkunde	keine	nach Absprache	nach Absprache
Energie – eine spannende Materie	Vorschule bis 4. Klasse z.B. Sachkunde, Werken	keine	nach Absprache	nach Absprache
Lebensräume – die Vielfalt entdecken	Vorschule bis 4. Klasse z.B. Sachkunde	keine	nach Absprache	nach Absprache

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	KINDERUMWELTBUS
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Unter dem Motto „Bestaunen, Begreifen, Beschützen“ werden experimentell naturwissenschaftliche Zusammenhänge zum Thema Wasser, Energie und Natur veranschaulicht. Im Naturraum werden verschiedene Lebensräume erforscht, die das Interesse an der Natur wecken und umweltbewusstes Handeln fördern sollen. Der KinderUmweltBus ermöglicht es, mit Kindern und Schüler/-innen vor Ort zu arbeiten. Die Experimentierstunden finden in den Gruppen- oder Klassenräumen statt. Zur Erkundung der Lebensräume Wasser, Boden, Wald und Artenvielfalt treffen wir uns direkt am Teich, Tümpel, Wald oder Wiese im Naturraum in Ihrer Nähe. Die Themen nehmen Bezug auf den Lehrplan und können damit den Lehrstoff z.B. im Fach Sachkunde sinnvoll ergänzen. Die genauen Themen finden Sie auf unserer Internetseite.
Zielgruppen	Vorschule und Grundschule, Multiplikatoren
Kosten	nein
Veranstaltungsort	Besuch in den Einrichtungen
Wichtige Hinweise	Der KinderUmweltBus bietet Projektstunden von 60 bis 180 Minuten für Kinder im Vor- und Grundschulalter an, die je nach Thema und Alter der Kinder angepasst werden. Um die Einsatzverteilung optimal planen zu können, werden die Termine halbjährlich vergeben. Wenn Sie einen Termin wünschen, so senden Sie uns unseren Anmeldebogen mit Wunschthema und Terminoptionen zu (download unter www.kinderumweltbus.de) oder Sie sprechen uns per Mail oder Telefon an. Auf Anfrage können auch spezielle Fortbildungsangebote für Pädagogen (Lehrer/-innen, Erzieher/-innen sowie Umweltbilder/-innen) angeboten werden.

Kultur- und Umweltzentrum e.V.

Ökoschule

Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Das Umweltzentrum ist Teil des Kultur- und Umweltzentrum e.V., ist Zentrum der außerschulischen Jugendbildung, der Erwachsenenbildung und der offenen Kinder- und Jugendarbeit.

Leistungsangebot

- Die Ökoschule und das „Grüne Klassenzimmer“ am agra-Park ermöglichen die aktive Auseinandersetzung mit der Natur, bieten „Unterricht im Grünen“, Projekttag für alle Altersstufen und Schultypen.
- Unsere Angebote sind Orientierungshilfen – wir führen Projekte, Umwelttage, Schul- und Klassenfeste, Kindergeburtstage, Ferienfreizeiten durch.
- Schülerpraktika, Studentenpraktika, FÖJ

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Fr 8:00–15:00 Uhr und nach Vereinbarung

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linie 9, Haltestelle Markkleeberg-Parkstraße;
Busse 107, 108; S-Bahn Linien 2, 4, 5



Adresse:

Am Festanger 8, 04416 Markkleeberg

Kontakt:

Telefon: 0341 3504766

Fax: 0341 3504769

Mail: oekoschule-markkleeberg@gmx.de

Netz: www.kultur-und-umweltzentrum.de



Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Naturerleben / Exkursionen	(Vor-)Schüler/-innen, Pädagog/-innen, Familien ...	3 €		ja
Artenschutz / Biotopschutz	Grundschule, Mittelschule, Förderschule, Gymnasium	3 €		ja
Fairer Handel / regionale Produkte	Grundschule, Mittelschule, Förderschule, Gymnasium	3 €		ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	ÖKOSYSTEM WALD, GEWÄSSER, BODEN, WIESE
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Pflanzenfamilien; Nahrungsketten; Stockwerke des Waldes; Lebensraum Boden, Wiese, Gewässer; biologische und chemische Parameter
Zielgruppen	Schüler/-innen aller Altersstufen und Schultypen
Kosten	3 €
Veranstaltungsort	Ökoschule Markkleeberg und agra-Park
Wichtige Hinweise	Anmeldung erforderlich
Laufzeit des Angebotes	nach Absprache
	ja
	ja

Titel / Thema	STADTÖKOLOGIE
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Lebensräume in der Stadt, Bedeutung des Parks, veränderte Landschaften, Geschichte des Südraums
Zielgruppen	Klassen 5–12
Kosten	3 €
Veranstaltungsort	Ökoschule Markkleeberg und agra-Park
Wichtige Hinweise	Anmeldung erforderlich
Laufzeit des Angebotes	nach Absprache
	ja
	ja

Titel / Thema	FRÜHLINGS-, SOMMER-, HERBST- UND WINTERWERKSTATT
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Frühblüher im Auwald, sinnliches Naturerleben, Vom Korn zum Brot, Papierschöpfen
Zielgruppen	Vorschulkinder, Klassen 1–4
Kosten	3 €
Veranstaltungsort	Ökoschule Markkleeberg und agra-Park
Wichtige Hinweise	Anmeldung erforderlich
Laufzeit des Angebotes	nach Absprache
	ja
	ja

Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM) ist ein Zusammenschluss engagierter Einzelpersonen zur Förderung mathematischer Nachwuchstalente. Wir geben Schüler/-innen der Klassen 5 bis 12, denen Mathematik Spaß bereitet, die Möglichkeit, mit Gleichgesinnten und unter Anleitung erfahrener Fachleute auf Entdeckungsreise in die Gefilde der „Mutter aller Wissenschaften“ zu gehen und ihre mathematischen Kenntnisse zu vertiefen.

Leistungsangebot

- Präsenz- und Korrespondenzzirkel
- Wochenendseminare und Winterschulen
- jährlich ein Mathecamp in den Sommerferien
- Stadtrallyes
- „Aufgabe des Monats“

Erreichbarkeit

Sprechzeiten: nach Vereinbarung

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahnen Haltestelle Augustusplatz

Adresse:

c/o Mathematisches Institut der
Universität Leipzig,
PF 100920
04009 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 9732248
Mail: info@lsgm.de
Internet: <http://www.lsgm.de>



Besonderheiten/Auszeichnungen

- Teubner-Förderpreis 2005
- Mathe erleben im Wissenschaftssommer 2008

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Mathematik	Klassen 2–12	abhängig vom Angebot		

Titel / Thema

ÖKOSYSTEM WALD, GEWÄSSER, BODEN, WIESE

Lernziele / Untersuchte Fragestellungen

Über etablierte Kontaktlehrer/-innen wird eine Aufgabe des Monats verschickt, die Schülerlösungen werden eingesammelt, zentral korrigiert und über die Kontaktlehrer/-innen zurückgegeben. Damit wollen wir bei den Schüler/-innen Interesse an der Beschäftigung mit Mathematik wecken und zugleich Kontakte zu den Gymnasien etablieren.

Zielgruppen

Gymnasien in der Region Leipzig Klassen 5–6

Kosten

keine

Wichtige Hinweise

Teilnahme nur über die Schule möglich

Laufzeit des Angebotes

dauernd

Titel / Thema	AUFGABE DES MONATS
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Durch regelmäßige Beschäftigung mit mathematischen Themen werden die mathematischen Kenntnisse und Fertigkeiten der Teilnehmer/-innen entwickelt.
Zielgruppen	Schüler/innen der Klassen 5–8
Kosten	50 € pro Schuljahr
Veranstaltungsort	Universität Leipzig
Laufzeit des Angebotes	dauernd

Titel / Thema	MATHECAMP
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Dieses Angebot richtet sich an mathematisch interessierte Kinder und Jugendliche, sich 10 Tage lang in den Sommerferien im Rahmen einer Ferienfreizeit (auch) mit Mathematik zu beschäftigen. Wir bieten euch spielerische Kontakte mit Mathematik und gemeinsame Abenteuer mit anderen Mathematik-Interessierten in der entspannten Atmosphäre einer (thematischen) Ferienfreizeit.
Zielgruppen	Mathematisch interessierte Jugendliche der Klassen 5–12 vorwiegend
Kosten	ca. 300 €
Veranstaltungsort	Ilmenau
Wichtige Hinweise	Anmeldung erforderlich
Laufzeit des Angebotes	jede Sommerferien

Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Mathematik und Naturwissenschaften bildet den Kernpunkt der Arbeit des 1996 gegründeten Max-Planck-Instituts. Die Wissenschaftler/-innen beschäftigten sich mit einem breiten Spektrum an Fragestellungen der reinen und angewandten Mathematik und stellen sich den mathematischen Herausforderungen, die durch theoretische Fragestellungen in den Natur- und Ingenieurwissenschaften entstehen. Ziel ist es, mathematische Denkweisen und Methoden in neuartiger Weise in verschiedene Anwendungsbereiche in den Naturwissenschaften zu integrieren.

Leistungsangebot

- Vorträge für Schüler/-innen an Gymnasien
- Die Wissenschaftler/-innen des Instituts geben Einblicke in aktuelle mathematische und naturwissenschaftliche Forschungsthemen.
- Die Vorträge finden wahlweise am Institut oder an den Schulen statt.
- Schülerprojekttag/Schülerpraktika nach individueller Absprache



Adresse:

Inselstraße 22
04103 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 9959650
Fax: 0341 9959658
Mail: jgregor@mis.mpg.de
Internet: www.mis.mpg.de

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: keine allgemeinen Öffnungszeiten;

Erreichbarkeit der Rezeption des Instituts:

Mo bis Do 8:00–16:30 Uhr, Fr 8:00–15:30 Uhr

ÖPNV-Anbindung: ab Hauptbahnhof bis Haltestelle „Friedrich-List-Platz“, dann 5 min.

Fußweg:

Straßenbahn Linie 1, Richtung Schönefeld/Mockau, Post; Linie 3, Richtung Sommerfeld/Taucha; Linie 8, Richtung Paunsdorf-Nord; Bus Linien 72 und 73, Richtung Paunsdorf/Sommerfeld/Baalsdorf.

Von der Haltestelle „Augustusplatz“ ca. 10 min. Fußweg,
vom/zum Hauptbahnhof ca. 10 min. Fußweg.

Ebenerdiger Zugang zum Gebäude,
Aufzug vorhanden, behinderten-
gerechte Toilette vorhanden



Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Schulvorträge Mathematik / Naturwissenschaften	Klassenstufe 9–12, Gymnasium	i.d.R. keine	offen	nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	LANDKARTEN IM GEHIRN Schülervortrag
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Das menschliche Gehirn speichert nicht nur Information über die Außenwelt, sondern auch wichtige Daten über den menschlichen Körper. Daher finden sich dort auch Abbilder von Armen, Händen, Beinen usw. Erstaunlich hierbei ist, dass diese Abbildungen in bestimmten Nachbarschaftsbeziehungen zueinander stehen. So liegt z.B. das Abbild des Arms räumlich nah dem der Hand. Diese Ordnung erinnert stark an den Aufbau von Landkarten. Im Rahmen künstlicher neuronaler Netze wurden Modelle entwickelt, die das Entstehen solcher Karten im Gehirn illustrieren. Die Arbeitsweise eines solchen Modells wird im Vortrag beschrieben und anhand von Computersimulationen demonstriert.
Zielgruppen	ab Klassenstufe 10, Gymnasium
Kosten	keine
Veranstaltungsort	MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften; wahlweise an der jeweiligen Schule
Laufzeit des Angebotes	unbegrenzt
	ja
Titel / Thema	NETZWERKE Schülervortrag
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Immer wenn es um paarweise Wechselwirkungen zwischen gleichartigen Elementen geht, bietet sich eine Modellierung mittels des mathematischen Konzeptes des Graphen an. Ganz unterschiedliche Inhalte, sich gegenseitig regulierende Gene in einer Zelle, Signale austauschende Gehirnzellen, durch Flüge verbundene Städte, miteinander verlinkte Webseiten oder Emails austauschende Gruppen führen zu einer ähnlichen formalen Struktur. Diese Struktur kann dann mit mathematischen Methoden auf universelle und spezifische Eigenschaften hin untersucht werden. Auf diese Weise sind in den letzten Jahren wichtige Gesetzmäßigkeiten hinsichtlich der Herausbildung stabiler Netzwerkstrukturen gefunden worden. Die Anwendungen reichen von der Biologie über die Infrastruktur und Technik bis in die Sozialwissenschaften.
Zielgruppen	ab Klassenstufe 10, Gymnasium
Kosten	keine
Veranstaltungsort	MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften; wahlweise an der jeweiligen Schule
Laufzeit des Angebotes	unbegrenzt
	ja
Titel / Thema	WARUM FLIEGT MAN VON FRANKFURT NACH LOS ANGELES NAHE AM NORDPOL VORBEI? Schülervortrag
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	In diesem Vortrag geht es um kürzeste Verbindungen. Wir beginnen mit einem Hindernisproblem: Personen A und B stehen vor bzw. hinter dem Teich – entlang welchen Weges kommt A am schnellsten zu B. Dann geht es um kürzeste Verbindungen auf der Kugeloberfläche – auch dort gibt es Dreiecke, deren Winkelsumme aber nicht 180 Grad ist. Schließlich geht es um Dreiecke auf Flächen mit Kanten und Ecken. Das Ganze ist ein experimenteller Zugang (mit Modellen und Gummibändern) zur Differentialgeometrie.
Zielgruppen	ab Klassenstufe 10, Gymnasium
Kosten	keine
Veranstaltungsort	MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften; wahlweise an der jeweiligen Schule
Laufzeit des Angebotes	unbegrenzt
	ja

Naturkundemuseum Leipzig



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

10.000 Jahre NaturKulturGeschichte der Region Leipzig in zoologischen, botanischen, geologischen und archäologischen Sammlungen zeigen Wechselwirkungen zwischen der Auenlandschaft mit ihren Flüssen, Wäldern und Wiesen und einer artenreichen Natur- und Kulturlandschaft. Mitarbeiter/-innen und Museumspädagog/-innen vermitteln insbesondere Kindern und Jugendlichen umfangreiche Kenntnisse über Natur und Umwelt.



Leistungsangebot

- zoologische Raritäten weltweit
- heimische vielfältige Tierwelt, Herbarbelege und botanische Exkursionen
- Baugesteine in der Leipziger Innenstadt
- Fossilien, Braunkohle, Eiszeit, Quartär, Tertiär
- Auwald als spezifischer Leipziger Lebensraum
- Veranstaltungen, wie z.B. Vorträge, Lesungen, Vernissagen, Finissagen, Museum im Krankenhaus, Spiel- und Infostände, Naturkundliche Paddeltouren, Bienenfest
- Teilnahme an regionalen und überregionalen Aktionen, wie Museumsnacht Halle/Leipzig, Internationaler Museumstag, Tag des Offenen Denkmals, Naturschutzwache, Leipziger Umwelttage uvm.
- Fortbildungsangebote: auf Wunsch für Lehrpersonal viele biologische oder geologische Themen
- Schülerpraktika

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo geschlossen
Di bis Do 9:00–16:30 Uhr Winterzeit
Di bis Do 9:00–18:00 Uhr Sommerzeit
Fr 9:00–13:00 Uhr, Sa/Su 10:00–16:30 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linien 1,3,4,7,9,12,14,15: Haltestelle Goerdelerring

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Biologie	alle	0,50 € / 1€	max. 30	ja
Geografie	alle	0,50 € / 1€	max. 30	ja
Technik / Physik	alle	0,50 € / 1€	max. 30	ja
Umweltbildung	alle	0,50 € / 1€	max. 30	ja



Adresse:

Lortzingstraße 3
04105 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 982210
Fax: 0341 9822122

Mail: naturkundemuseum@leipzig.de

Internet:

www.naturkundemuseum.leipzig.de

Für Rollstuhlfahrer/-innen
nur EG, kein Fahrstuhl

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	
	BIONIK
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Natur als Technikvorbild – biologische Prinzipien finden eine technische Umsetzung
Zielgruppen	alle Schultypen
Kosten / Eintritt	0,50–1,50€ pro Teilnehmer/-in
Veranstaltungsort	Naturkundemuseum
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig auf Wunsch möglich, z.B. Führung kombinierbar mit Exkursion oder Basteln ja, aber für Rollstuhlfahrer/-innen nur Erdgeschoss, kein Fahrstuhl
 	
Titel / Thema	ANPASSUNG VON TIEREN AN IHREN LEBENSRAUM
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Anatomische Besonderheiten der Tiere werden erklärt; die Möglichkeit der Besiedlung vielfältiger Biotope
Zielgruppen	alle Schultypen
Kosten / Eintritt	0,50–1,50€ pro Teilnehmer/-in
Veranstaltungsort	Naturkundemuseum
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig auf Wunsch möglich, z.B. Führung kombinierbar mit Exkursion oder Basteln ja, aber für Rollstuhlfahrer/-innen nur Erdgeschoss, kein Fahrstuhl
 	
Titel / Thema	FOSSILIEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Verständnis evolutionärer Prozesse, Wiedererkennen eigener Sammelfunde aus der Natur
Zielgruppen	alle Schultypen
Kosten / Eintritt	0,50–1,50€ pro Teilnehmer/-in
Veranstaltungsort	Naturkundemuseum
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig auf Wunsch möglich, z.B. Führung kombinierbar mit Exkursion oder Basteln ja, aber für Rollstuhlfahrer/-innen nur Erdgeschoss, kein Fahrstuhl
 	

Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V.



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Der Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V. ist ein gemeinnütziger Verein, der im Interesse des Natur- und Umweltschutzes arbeitet. Wir setzen uns für eine umweltgerechte und ökologisch nachhaltige Entwicklung der Region Leipzig ein.

Schwerpunkte unseres Handelns sind: umweltpolitische Arbeit, Natur- und Artenschutz, Umweltbildung, Klima und Mobilität, Ökolandbau und gesunde Ernährung. Hier gibt es zahlreiche Verzweigungen zu speziellen Themengebieten. Wir arbeiten öffentlich, informieren und beraten, klären auf und bieten aktive Unterstützung.

Die praktische Arbeit der einzelnen Projekte umfasst u.a. die Pflege von Streuobstwiesen, die Gestaltung und Bewirtschaftung des Stadtgarten Connewitz, Führungen und Workshops zu Natur- und Umweltthemen sowie bürgernahe Öffentlichkeitsarbeit. Darüber hinaus nehmen wir mit Stellungnahmen Einfluss auf staatliche und kommunale Entscheidungen im umweltpolitischen Zusammenhang und fördern damit eine umweltverträgliche Entwicklung im Raum Leipzig.

Wir verstehen Umweltbildung als wesentliche Grundlage für erfolgreichen Umweltschutz. Ziel unserer Bildungsarbeit ist es, das Bewusstsein für den Wert biologischer Vielfalt und für die Notwendigkeit zu ihrem Erhalt zu schärfen. Wir vermitteln Wissen über unsere Umwelt, zeigen Zusammenhänge auf und reflektieren dabei die Rolle des Menschen.

Ausgehend von lokalen Bezügen und der unmittelbaren sinnlichen Erfahrung, öffnen wir auch den Blick für globale Zusammenhänge. So greifen wir im Rahmen unserer Veranstaltungen Problemthemen wie z.B. Überfischung der Weltmeere, Abholzung der Wälder, weltweite Transportwege von Lebensmitteln und Klimawandel auf. Wir nehmen Bezug auf die Alltagserfahrungen der Teilnehmer/-innen und regen zu gegenseitigem Austausch und Diskussionen an.

Im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) geht es dabei um das „Sich-Begreifen“ als Teil der Umwelt und das Übernehmen persönlicher Verantwortung.

Leistungsangebot

- Durchführung von Umweltbildungsveranstaltungen (Unterrichtseinheiten, Führungen, Exkursionen, Projekttage, Ganztagsangebote) in verschiedenen Bildungseinrichtungen, im Auwald, im Leipziger Stadtgebiet, im Stadtgarten Connewitz und auf Biobauernhöfen
- Ausleihe von Bildungskisten (Umweltbibliothek des Ökolöwen)
- Bürgerberatung zu Naturschutzfragen, zur ökologischen Stadtentwicklung, zum ökologischen Gartenbau
- Vermittlung von Kontakten
- Schülerpraktika, Ferienjobs für Schüler/-innen
- ehrenamtliche Mitarbeit in unseren Projekten

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Fr 9:00–18:00 Uhr



Adresse:

Haus der Demokratie
Bernhard-Göring-Straße 152
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065185
Fax: 0341 3065179

Mail: umweltbildung@oekoloewe.de
Internet: www.oekoloewe.de



Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Naturerleben / Exkursionen Auwald, Stadtgarten Connewitz, Dölitzer Wassermühle, Leipziger Stadtgebiet (Parks, Brachflächen, Seen etc.), Biobauernhöfe	(Vor-)Schüler/-innen, Pädagog/-innen, Familien, Senior/-innen	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)		ja
Ernährung / Ökologische Landwirtschaft / Ökologisches Gärtnern Koch- und Backkurse	(Vor-)Schüler/-innen, Pädagog/-innen, Familien, Senior/-innen	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)		ja
Bildungskisten zur Ausleihe z. B. Mobilität / Verkehr, Ernergie/Klima, Gewässerkunde, Gartenerlebnis	(Vor-)Schüler/-innen, Pädagog/-innen, Familien, Senior/-innen			
Artenschutz / Biotopschutz Nistkastenwerkstatt, Streuobstwiesenpflege	(Vor-)Schüler/-innen, Pädagog/-innen, Familien, Senior/-innen			



Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V.

Leipzig naturnah

Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Der Leipziger Auwald bietet ideale Voraussetzungen, um die heimische Tier- und Pflanzenwelt kennen zu lernen und ökologische Zusammenhänge unmittelbar nachzuvollziehen.

Auch an Gewässern, in Parks und sogar auf Brachflächen mitten in der Stadt lohnt es sich, genauer hinzuschauen. Bei spannenden und lehrreichen Ausflügen erkunden wir Naturräume in und um Leipzig.



Leistungsangebot

- Wir bieten naturkundliche Führungen, Exkursionen und Projekttage – orientiert an Lehrplaninhalten zu Themen wie Bäume, Wiese, Wald und Wasser – sowie umwelt-pädagogische Weiterbildungen für Lehrer/-innen und Erzieher/-innen an.
- Fortbildungsangebote: Naturkunde in der pädagogischen Praxis (für Lehrer/-innen und Erzieher/-innen)

Besonderheiten/Auszeichnungen

- Deutscher Naturschutzpreis 2013 für das Projekt „Eisvogel, Bitterling und Co. – Einblick in Leipziger Wasserwelten“

Adresse:

Kohrener/Burgstädtler Straße,
Eingang Kohrener Straße
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065114
Fax: 0341 3065179
Mail: umweltbildung@oekoloewe.de
Internet: www.oekoloewe.de/leipzignaturnah.html

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Sachunterricht / Biologie Baumkunde von A wie Ahorn bis Z wie Zitterpappel	Schüler/-innen Klasse 2–6	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)	mind. 10 max. 30	ja
Sachunterricht / Biologie Wiesenleben	Schüler/-innen Klasse 3–7	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)	mind. 10 max. 30	ja
Sachunterricht / Biologie Auwald-Entdeckertour	Schüler/-innen Klasse 1–12	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)	mind. 10 max. 30	ja
Sachunterricht / Biologie Eisvogel, Bitterling und Co. – EinBlick in Leipziger Wasserwelten	Schüler/-innen Klasse 2–12 Erwachsene	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)	mind. 10 max. 30	nein
Naturkunde in der pädagogischen Praxis	Fortbildungsangebot für Lehrer/-innen und Erzieher/-innen	auf Anfrage (je nach Thema und Material-einsatz)	mind. 10 max. 30	nein

**Adresse:**

Bernhard-Göring-Straße 152
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065381
Mail: oekovermarktung@oekoloewe.de
Internet: www.oekoloewe.de/biobauer.html

Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V. Bio-Bauern über die Schulter geschaut – Kinder und Jugendliche entdecken die Landwirtschaft

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

„Bio-Bauern über die Schulter geschaut – Kinder und Jugendliche entdecken die Landwirtschaft“ ist ein Umweltbildungsprojekt des Ökolöwen – Umweltbund Leipzig e.V. (siehe eigene Darstellung des Vereins im Katalog).

Kinder, Jugendliche und Multiplikator/-innen sollen mit ökologischer Landwirtschaft und gesunder Ernährung hautnah in Berührung kommen. Wer einmal Bienenwaben berührt hat, schaut Honiggläser im Laden anders an. Wer schon einmal aus Hafer Flocken gequetscht hat, entdeckt womöglich das Müsli neu.

An Projekttagen tauchen wir ein in Stallgeruch, wirbeln in Backstube und Küche, ernten im Garten und nehmen Erde und Eindrücke vom Acker mit nach Hause.

Im späteren Verlauf können die Kinder wiederum als Mittler zwischen neuem Wissen und Neugierigen stehen, zum Beispiel bei Aktionstagen und Schulfesten.

Für Multiplikator/-innen erarbeiten wir zu ausgewählten Themen Broschüren, die für die Unterrichtsvorbereitung genutzt werden können und führen Fortbildungen für Erzieher/-innen und Lehrer/-innen durch.

Den Kindern und Jugendlichen authentische Bilder von ökologischer Landwirtschaft zu vermitteln, steht im Vordergrund des Projektes. Sinnliches Begreifen soll theoretisches Wissen stützen und eine emotionale Verknüpfung mit dem Thema herstellen. Bio-Bauernhöfe sowie Verarbeitende und Händler im Bio-Bereich sind unsere Projektpartner. Den Teilnehmenden wird so der Bezug zwischen dem täglichen Essen auf ihren Tellern und den Umständen von Herstellung und Verarbeitung klar.

Leistungsangebot

- Projekttage zu Themen rund um die ökologische Landwirtschaft, die auf Höfen/Verarbeitungsbetrieben oder in der Schule stattfinden können
- Begleitung von Unterrichtseinheiten zu Themen rund um die ökologische Landwirtschaft (3 Bausteine: 1. Vorbereitung in der Schule, 2. Hofbesuch/Exkursion, 3. Aktionstag in der Schule)
- Bereitstellung von Unterrichtsmaterialien
- Ganztagsangebote an Schulen (GTA)
- Fortbildungen für Lehrer/-innen und Erzieher/-innen: rund um den Lernort Bauernhof, Lernort Schulgarten, Thema ökologische Landwirtschaft und gesunde Ernährung

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: im Büro i.d.R. Mo bis Do 9:00–16:30 Uhr; die Termine für die Umweltbildungsangebote werden individuell abgesprochen.

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Ökologische Landwirtschaft Was machen Bio-Bauernhöfe anders?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		ja
Auf dem Bauernhof Welche Tiere leben auf dem Bauernhof?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		nein
Vom Getreidefeld in die Backstube Wie entstehen aus Getreide leckere Backwaren?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		ja
Im Stall Welche Tiere geben Milch und wie wird sie verarbeitet?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		nein
Auf dem Gemüsefeld und im Gewächshaus Was wächst in unserer Region?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		ja
Im Obstgarten Wer sind Relinda und Renette?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		ja
Beim Imker Wie machen Bienen Honig?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		nein
In der Schulküche Wie können wir ein saisonales Gericht zubereiten?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		ja
Im Hofladen und auf dem Markt Woran erkennt man eigentlich Bio-Produkte?	Kindergartenkinder, Schülergruppen (alle Altersstufen), Multiplikator/-innen	ab 3 € (je nach Thema und Material-einsatz; bitte individuell anfragen)		ja

**Adresse:**

Delitzscher Landstraße 38
04158 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 5257757
Mail: info@Phyllodrom.de
Internet: www.Phyllodrom.de

Phyllodrom

Museum und Institut für Regenwaldökologie e.V.

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Das Phyllodrom – Regenwaldmuseum Leipzig ist ein Lernort für natur- und völkerkundliche Bildung in Leipzig mit Fokus auf das Ökosystem tropischer Regenwald.

In einem spezialisierten Museum wird den Besucher/-innen mit verschiedenen Präsentationsformen und unterschiedlichen Aktivitäten ein abwechslungsreiches Erlebnis geboten, das nachhaltig zum Weiterdenken anregen soll. Wechselnde Ausstellungen behandeln vielfältige Themen aus den Bereichen Zoologie, Botanik, Völkerkunde, Ökologie sowie Bedeutung und Bedrohung der Regenwälder. In die Ausstellungsgestaltung werden lebende Tiere und Pflanzen, Modelle oder Originalpräparate sowie Kult- und Gebrauchsgegenstände integriert.

Um die Erforschung des Ökosystems Regenwald zu unterstützen, arbeitet die Einrichtung mit Wissenschaftler/-innen unterschiedlicher Fachrichtungen sowie mit Institutionen und Vereinen im In- und Ausland zusammen. Dabei beteiligt sich der Phyllodrom e.V. auch aktiv an Maßnahmen des Natur- und Umweltschutzes, wie beispielsweise an Wiederaufforstungs- und Auswilderungsprojekten in Indonesien und Papua Neuguinea. Natur- und Umweltbildung für Menschen jeden Alters stellt im Regenwaldmuseum ein zentrales Arbeits- und Aufgabenfeld dar, sodass fortlaufend vielfältige museumspädagogische Veranstaltungen angeboten und durchgeführt werden.

Leistungsangebot

Museumspädagogische Veranstaltungen mit unterschiedlichen Formaten, Inhalten und Zielgruppen:

- Führungen für Kindergärten, Schulklassen, Familien, Gruppen sowie erlebnis- und handlungsorientierte Veranstaltungen
- lehrplanspezifische außerschulische Lernangebote
- Arbeitsgemeinschaften für verschiedene Altersgruppen: „Dschungelkids“ und „Regenwald-AG“
- Begabungsförderung und Kompetenzentwicklung
- Workshops
- Präsentationen und Ausstellungen
- Schulveranstaltungen/Projektwochen
- Ferienpassveranstaltungen und Ferienangebote für Familien und (Hort-)Gruppen
- Ganztagsangebote
- Geburtstagsveranstaltungen
- Fortbildungsangebote
- Projekte im Rahmen „Kultur macht STARK – Bündnisse für Bildung“
- Schülerpraktika
- Tag der offenen Tür (27.09.2014)

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Sa 10:00–17:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linie 16 (bis Dachauer Straße);
S-Bahn Linien S1, S2, S5, S5X (Bahnhof Messe);
Bus 87 (bis Dachauer Straße)

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Regenwald und Tropen	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule, Gymnasium, Berufsbildung, Studierende, Familien, Senior/-innen, Vereine	2 €	30	ja
Zoologie /Botanik (Biologie) Themenvielfalt von allgemein bis Regenwald	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule, Gymnasium, Berufsbildung, Studierende, Familien, Senior/-innen, Vereine	2 €	30	ja
Völkerkunde (Ethik / Religion) Menschen in den Regenwäldern: Alltag, Kultur, Glauben	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule, Gymnasium, Berufsbildung, Studierende, Familien, Senior/-innen, Vereine	2 €	30	ja
Geografie	Hort, Grund-, Ober- und Förderschule, Gymnasium, Berufsbildung, Studierende, Familien, Senior/-innen, Vereine	2 €	30	
Ökologie und Nachhaltigkeit Themenvielfalt von Umweltschutz bis Regenwaldökologie	Kita, Hort, Grund-, Ober- und Förderschule, Gymnasium, Berufsbildung, Studierende, Familien, Senior/-innen, Vereine	2 €	30	ja
Bionik	Hort, Grund-, Ober- und Förderschule, Gymnasium, Berufsbildung, Familien, Senior/-innen, Vereine	2 €	30	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	LEBENSRAUM REGENWALD
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Die Regenwälder der Erde haben eine fundamentale Bedeutung für das weltweite Klima. Ihre Artenvielfalt ist so groß wie in keinem anderen Ökosystem, aber im gleichen Maße bedroht. Die Verbreitung der Regenwälder auf der Erde, die ökologischen Bedingungen in diesem Ökosystem und Anpassungen von Tieren, Pflanzen und Menschen an ihren Lebensraum sind ebenso Thema dieses Angebotes wie die nachhaltige Nutzung und Handlungsoptionen zum Schutz des faszinierenden Lebensraumes Regenwald.
Zielgruppen	Familien, Schulklassen 1–12 aller Schularten, Hort- und Kindergartengruppen, Erwachsene, Student/-innen
Kosten / Eintritt	2 € pro Teilnehmer/-in bei Gruppen ab 6 Personen
Veranstaltungsort	Phyllodrom Regenwaldmuseum Leipzig
Wichtige Hinweise	Projektbegleitung an Schulen wird angeboten
Laufzeit des Angebotes	ständig
GTA	ja

Titel / Thema	EIN KRIBBELN UND KRABBELN / KURIOSITÄTENKABINETT REGENWALD
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Die Besucher/-innen lernen anhand ausgewählter Beispiele (wie Gespenst- und Stabschrecken, Vogelspinne, Schlangen, Baumsteigerfröschen, Brettwurzeln, Bromelie, Kannenpflanze und Helmkasuar) verschiedene Anpassungen in Körperbau oder Verhalten von Tieren und Pflanzen an konkrete Lebensräume kennen. Dabei wird u.a. auf Mimikry und Mimese eingegangen sowie auf verschiedene Schutzmechanismen oder das Phänomen Gigantismus/Zwergformen.
Zielgruppen	Familien, Schulklassen 1–12 aller Schularten, Hort- und Kindergartengruppen, Erwachsene, Student/-innen
Kosten / Eintritt	2 € pro Teilnehmer/-in
Veranstaltungsort	Phyllodrom Regenwaldmuseum Leipzig
Wichtige Hinweise	Projektbegleitung an Schulen möglich
Laufzeit des Angebotes	ständig ja; das Projekt kann für ein GTA für ein Schuljahr erweitert werden
GTA	
Titel / Thema	ARBEITSGEMEINSCHAFTEN „DSCHUNGELKIDS“ UND „REGENWALD AG“
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Die Teilnehmer/-innen beschäftigen sich in den altersgerechten Veranstaltungen mit vielfältigen Themen rund um den Regenwald. Dabei erkunden die Kinder das Regenwaldmuseum mit allen Sinnen und beteiligen sich an der Pflege der lebenden Tiere und Pflanzen. Experimente und kreative Gestaltungsmöglichkeiten ermöglichen forschendes und entdeckendes Lernen mit Spaß und Freude. Die Kinder erkennen ökologische Zusammenhänge und bilden ein Bewusstsein für Handlungsmöglichkeiten aktiven Umwelt- und Naturschutzes aus.
Zielgruppen	Kinder ab 6 Jahren, Kinder ab 11 Jahren (Aufteilung auf die Arbeitsgemeinschaften je nach Alter und Interessenlage), Begabungs- und Begabtenförderung
Kosten / Eintritt	10 € im Monat
Veranstaltungsort	Phyllodrom Regenwaldmuseum Leipzig
Wichtige Hinweise	Anmeldung jederzeit möglich, Schnuppermonat ist kostenfrei
Laufzeit des Angebotes	ständig

Schola Oecologica



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Mitten in Dreiskau-Muckern, im liebevoll restaurierten Rittergutshof, betreibt der Verein „Schola Oecologica Sozio-ökologisches Zentrum e.V.“ seit 10 Jahren das OEKOLA. In familiärer, angenehmer Atmosphäre bietet das Haus Platz für 60 Besucher, kann also gleichzeitig 2 Schulklassen beherbergen. Das vielseitige Programm richtet sich vorrangig an Grundschulklassen. Die Projektbausteine können flexibel und offen, draußen oder drinnen, an erwanderbaren Lernorten, verknüpft mit Exkursionen, Kunstprojekten oder Werkstattarbeit durchgeführt werden.



Adresse:

Rittergutshof Nr. 7
04463 Großpösna

Kontakt:

Telefon: 034206 68974
Fax: 034206 68975
Mail: oekola@web.de
Internet: www.oekola7.de

Leistungsangebot

- Übernachtung/Vollpension/Projektbausteine
(Bausteine nur in Zusammenhang eines Aufenthaltes mit mindestens 2 Nächten buchbar! Ausnahme: Weihnachtswerkstatt)
- Exkursionen zu Themen wie: Wiese, Erdforscher, Steine, Teich, Wald
- Kreativangebote: Papierwerkstatt, Filzen, Korbblechten, Töpferei
- Bereitstellung zur Selbstdurchführung: Milch zur Butter und Getreideprojekt
- mit allen Sinnen: „Grünschuh“-Projekt, Freddy Fledermaus, Schnecke Berta, Steinzeit, Lehmbau



Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: ganzjährig

ÖPNV-Anbindung: Buslinien 141, 276, 145, Haltestelle Muckern (Großpösna)

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Naturerleben / Exkursionen Wiese, Erdforscher, Spur der Steine, Wald	Grundschule	4 €		nein
Artenschutz / Biotopschutz Freddy Fledermaus, Teich, Schnecke Berta	Grundschule, KITA	4 €		nein
Ernährung Milch zur Butter und Getreide als Selbstdurchführung im Stationsbetrieb	Grundschule	1 €		nein
Nachwachsende Rohstoffe / Ökologisches Bauen Lehmhauspiel	Grundschule	4 €		nein
Weihnachtswerkstatt Kreativ- oder Backtag oder Kombi inkl. Mittagessen	Grundschule, KITA	5–12 €		ja
Mit allen Sinnen Erdenkinder (Grünschuh-Projekt)	Grundschule, KITA	5 €		nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	WIESENEXKURSION
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Erlernen von 5–15 Wiesenpflanzen mit Namen und Bedeutung/Nutzen • Hauptschwerpunkt je nach Vegetationszeit: Holunder, Johanniskraut, Giersch • eventuell Weiterverarbeitung einer Pflanze im Anschluss nach Absprache
Zielgruppen	Grundschulkinder
Kosten / Eintritt	4,00 € (nur innerhalb des Klassenfahrt-Aufenthaltes buchbar)
Veranstaltungsort	Dreiskau-Muckern
	ja
Titel / Thema	GETREIDE-MÜSLI-FLADENBROT als Stationsbetrieb zur Selbstdurchführung
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Artenkenntnis Getreide festigen • Quetschen von Haferkörnern zu Haferflocken mit Verkostung • Mahlen von Getreide mit elektrischer Mühle • Kneten eines Brotteiges und Formen von kleinen Brotfladen
Zielgruppen	Grundschulkinder
Kosten / Eintritt	1,00 € (nur innerhalb des Klassenfahrt-Aufenthaltes buchbar)
Veranstaltungsort	Dreiskau-Muckern
	ja
Titel / Thema	WEIHNACHTSWERKSTATT
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Gestalten mit Naturmaterialien, Herstellung von Geschenken, Getreidekörner mahlen, Teig bereiten, Plätzchen backen. Jedes Kind nimmt ein Werkstück und/oder Plätzchen mit nach Hause.
Zielgruppen	Grundschulkinder
Kosten / Eintritt	5,00 € (ein Baustein) bzw. 12,00 € (zwei Bausteine und Mittagessen am Kamin)
Veranstaltungsort	Dreiskau-Muckern
	ja

Schulbiologiezentrum



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Außerschulischer Lernort für lehrplanbezogenen Unterricht in den Fächern Biologie, Sach- und Heimatkunde. Nutzbar für Schüler/-innen der Klassen 1 bis 12.

Leistungsangebot

- Unterricht, Projekttage, Hortnachmittage, sinnvolle Feriengestaltung, Exkursionen, Kreativangebote, Sachkunde
- Osterbasteln, Frühlingsspaziergänge, Sommerfest, Naturerlebnistage, Kürbisfest, Adventsbasteln
- Schülerpraktika
- Tag der offenen Tür

Adresse:

Schleußiger Weg 1
04275 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3915102
Fax: 0341 2253768

Mail:

rehm@schulbiologiezentrum-leipzig.de

Internet:

www.schulbiologiezentrum-leipzig.de

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Do 08:00–16:00 Uhr (ab 1. Mai bis 17:00 Uhr),
Fr 08:00–12:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Bus Linie 60

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Sachkunde	Schüler/-innen der Klassen 1–12			
Heimatkunde	Kinder			
Biologie	Familien			



Stadtgarten Connewitz

Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e.V.

**Adresse:**

Kohrener/Burgstädter Straße,
Eingang Kohrener Straße
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065114
Fax: 0341 3065179
Mail: stadtgarten@oekoloewe.de
Internet: www.oekoloewe.de/stadtgarten.html



teilweise

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

„Natur in der Stadt entdecken und erleben“ ist seit 1993 das Motto des Stadtgarten Connewitz im Leipziger Süden. Der naturnah gestaltete Schau- und Bildungsgarten ist ein Ort der Wissensvermittlung, Naturerfahrung und Erholung mitten in der Stadt. Mit vielfältigen Umweltbildungsangeboten ermöglichen wir es Besuchergruppen jeden Alters die heimische Tier- und Pflanzenwelt genauer kennen zu lernen und Natur „vor der Haustür“ bewusst zu erleben.

Leistungsangebot

- Mit Becherlupen in die Welt der Insekten eintauchen,
- Kräuter, Obst und Gemüse kennenlernen und ernten,
- gemeinsam leckere und gesunde Speisen zubereiten,
- Brötchen im Lehmofen backen,
- und jede Menge Spaß beim Bau eines Räuberlagers – das alles ist möglich im Stadtgarten Connewitz.
- Schülerpraktika
- Fortbildungsangebot für Lehrer- und Erzieher/-innen: Naturkunde in der pädagogischen Praxis
- Ehrenamtliche Mitarbeit im Stadtgarten Connewitz

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Saison vom 1. April bis 31. Oktober
Mo bis Fr 9:00–18:00 Uhr, So 15:00–18:00 Uhr
Im Oktober jeweils nur bis 17:00 Uhr geöffnet.
An Samstagen und Feiertagen geschlossen.

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahnlinie 11 (Richtung Markkleeberg), Haltestelle: Hildebrandstraße; S-Bahn bis Bhf. Connewitz

Besonderheiten / Auszeichnungen

- Familienfreundlichkeitspreis der Stadt Leipzig (2012, 2. Platz)
- Leipziger Agenda 21-Preis (2013)

Angebotschwerpunkte und Zielgruppen

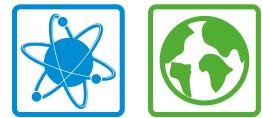
Angebottsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Stadtgarten-Entdeckertour (Sachunterricht/Biologie)	Schüler/-innen Klasse 1–5	auf Anfrage (je nach Thema und Materialeinsatz)	mind. 10 max. 30	ja
Mit allen Sinnen durch das Kräuterjahr (Sachunterricht)	Schüler/-innen Klasse 1–5	auf Anfrage (je nach Thema und Materialeinsatz)	mind. 10 max. 30	ja
Naturschutz ganz praktisch (Sachunterricht/Biologie)	Schüler/-innen Klasse 1–5	auf Anfrage (je nach Thema und Materialeinsatz)	mind. 10 max. 30	ja
Naturnahes Gärtnern (Biologie)	Schüler/-innen Klasse 6, Erwachsene	auf Anfrage (je nach Thema und Materialeinsatz)	mind. 10 max. 30	nein
Gartenwildpflanzen – schmackhaft und heilsam (Biologie)	Schüler/-innen Klasse 6, Erwachsene	auf Anfrage (je nach Thema und Materialeinsatz)	mind. 10 max. 30	nein

Stadt.Name.Land

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Stadt.Name.Land bietet Stadt- und Museumsführungen speziell für Kinder und Jugendliche an.

Mit Stadt.Name.Land können Kinder und Jugendliche Leipzig entdecken – vom Vorschulalter bis zum Ende der Schulzeit. Und wie? Wir haben besondere Stadtführungen, Touren durch Museen, Parks und besonders wichtige Gebäude in Leipzig speziell für Kinder und Jugendliche entwickelt. Diese Touren sind auf das Vorwissen der Altersgruppe zugeschnitten – in Bezug auf Thema, Dauer, Art der Vermittlung und Inhalte. So wird niemand überfordert oder gelangweilt – unsere Stadtführungen sind für Kinder und Jugendliche immer spannend, kurzweilig und informativ!



Adresse:

Bernhard-Göring-Straße 152
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065412
Fax: 0341 3039113
Mail: post@stadtnameland.de
Internet: www.stadtnameland.de



Leistungsangebot

- Schülerpraktika
- als Weiterbildung für Lehrer- und Erzieher/-innen möglich

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach Bedarf

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Geografie/Sachkunde	ab 10 Jahre	keine	15	ja
Naturwissenschaften	ab 10 Jahre	keine	25	ja
Biologie	ab 7 Jahre	keine	25	ja

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	GEOCACHING
Zielgruppen	ab 10 Jahre
Kosten / Eintritt	ab 140 € / Klassenstärke
Veranstaltungsort	verschiedene Touren
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig
	ja

Titel / Thema	SCIENTIFIC EDUCATION
Zielgruppen	ab Klasse 6
Kosten / Eintritt	ab 90 € / Klassenstärke
Veranstaltungsort	verschiedene Touren
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig
	ja

Titel / Thema	BÄUME UND STRÄUCHER
Zielgruppen	ab Klasse 1
Kosten / Eintritt	ab 90€ / Klassenstärke
Veranstaltungsort	verschiedene Touren
Laufzeit des Angebotes	März bis Oktober
 	ja
Titel / Thema	WALD- UND WIESENGEHEIMNISSE
Zielgruppen	ab Klasse 1
Kosten / Eintritt	ab 90€ / Klassenstärke
Veranstaltungsort	verschiedene Touren
Laufzeit des Angebotes	März bis Oktober
 	ja
Titel / Thema	SPUR DER STEINE
Zielgruppen	ab Klasse 1
Kosten / Eintritt	ab 90€ / Klassenstärke
Veranstaltungsort	verschiedene Touren
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig
 	ja

Stiftung Wilderness International



Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Wilderness International engagiert sich für intakte Natur, denn die von Menschen wenig beeinflussten Naturgebiete werden immer seltener und damit zu unersetzlichen Schätzen für nachfolgende Generationen. Die Stiftung hilft, Wildnisgebiete zu bewahren und weitreichende Umweltschädigungen aufzuhalten, wobei die Bewohner/-innen und Institutionen der gefährdeten Gebiete eingebunden werden. So werden z.B. Natur erhaltende Nutzungskonzepte für Wildnisgebiete entwickelt, vor Ort umgesetzt und Patenschaften für Gebiete übernommen. Expeditionsreisen vermitteln die einzigartige Vielfalt ursprünglicher Natur und die Notwendigkeit, sie zu erhalten. Mit Hilfe von Umweltstipendien erkunden junge Menschen die bedrohten Regionen und werden so zu Botschaftern der Wildnis.

Leistungsangebot

- Multimedievorträge für Schüler/-innen zum temperierten Regenwald
- Multimedievorträge für die interessierte Öffentlichkeit
- Aktionstage und Projekte zum temperierten Regenwald in Kindergärten
- Organisation und Durchführung von Sponsorenläufen (zugunsten von Wildnisgebieten, z.B. des temperierten Regenwaldes Westkanadas und von Umweltbildungsprojekten der teilnehmenden Schulen)
- Unterstützung von regionalen Umweltprojekten von Schulen und Kindergärten
- Durchführung von Stipendiatenreisen an Kanadas Westküste mit individuellen Projektarbeiten zu Natur und Kultur vor Ort (u.a. Kooperation mit First Nations)
- Praktika, Freiwilliges Ökologisches Jahr

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Fr 9:00–17:00 Uhr;
telefonische Absprache wird empfohlen

Besonderheiten/Auszeichnungen

- ausgezeichnet als ein Ort in Deutschland, Land der Ideen 2010
- Kooperation mit: Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Staatliche Kunstsammlungen Dresden, Sachsenforst, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, Amöba Verein für Umweltbildung, Cowichan Tribes

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel-/ Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Naturerleben / Exkursionen Stipendiatenreisen an Kanadas Westküste mit Projektarbeiten zu Natur und Kultur vor Ort, dazu Funktion als Umweltbotschafter an den Schulen	Schüler/-innen Klassen 9–11	Beteiligung 400–500 €	8–10	nein
Artenschutz / Biotopschutz Organisation und Durchführung von Sponsorenläufen (zugunsten von Wildnisgebieten und von Umweltbildungsprojekten der teilnehmenden Schulen)	Kindergärten, Grundschulen und weiterführende Schulen (Schwerpunkt: Klassen 4–7)	keine	ca. 1000 Teilnehmer pro Veranstaltung	nein

Fortsetzung →



Adresse:

Tolkewitzer Straße 32, 01277 Dresden
Ansprechpartner in Leipzig:
Umweltbildungsbüro Leipzig, K. Klauer,
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0351 31402220
Fax: 0341 2353629
Mail/Internet:
kontakt@wilderness-international.org
www.wilderness-international.org

Fortsetzung

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Sonstige Multimediovorträge und Aktionstage zum Thema temperierte Regenwälder		nach Vereinbarung		nein
Freiwilliges Ökologisches Jahr Organisation, Betreuung und Auswertung der Sponsorenläufe, Multimediovorträge an Schulen, lokale Umweltprojekte mit Kindern und Jugendlichen	ab 16 Jahren	keine	3	nein

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	TEMPERIERTER REGENWALD FÜR KINDER
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Als Beispiel für schützenswerte Wildnisgebiete wird der temperierte Regenwald mit seinen riesigen Bäumen, den tierischen Bewohnern und dem Zusammenleben dieser vorgestellt und kindgerecht „erlebt“ (mit Bildern, Filmen, Bastelaktionen, kleinen Experimenten, Liedern und Spielen)
Zielgruppen	Kindergartengruppen
Kosten / Eintritt	Material und Fahrtkosten, u.U. Kosten für Betreuer/-innen
Veranstaltungsort	in der Einrichtung
Besondere Hinweise	Auch die Teilnahme an einem Sponsorenlauf wird organisiert.
Laufzeit des Angebotes	basierend auf Nachfrage
GTA	bedingt (auf Anfrage, je nach Personalsituation)
Titel / Thema	ALS UMWELTBOTSCHAFTER IN DIE TEMPERIERTEN REGENWÄLDER WESTKANADAS
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Die Schüler/-innen bewerben sich, sie bearbeiten Projekte zu unterschiedlichen Themen vor, während und nach der Reise (ca. 3,5 Wochen im Sommer), z.B. zur Nutzung von bestimmten Pflanzen durch die Indianer/-innen früher und heute. Sie lernen die bedrohten Regenwälder durch Outdoor-Reisen und durch die Kommunikation mit Umweltschützer/-innen vor Ort und indigenen Ureinwohner/-innen kennen. Indianische Schüler/-innen kommen zu einem Austausch für ca. 3 Wochen nach Deutschland. Die Schüler/-innen stellen ihre Ergebnisse in einer gemeinsamen Ausstellung und in Vorträgen an ihren Schulen und der Öffentlichkeit vor.
Zielgruppen	Schüler/-innen der Klassen 9–11 von Schulen, die sich beim Sponsorenlauf engagiert haben
Kosten / Eintritt	Stipendium, der überwiegende Teil wird von der Stiftung übernommen; Eigenbeteiligung ca. 500 € pro Schüler/-in
Veranstaltungsort	Westküste Kanadas
Laufzeit des Angebotes	jährlich eine Expedition über ca. 4 Wochen

Titel / Thema	TAKE A WALK FOR THE WILD
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Schüler/-innen (schwerpunktmaßig aus den Klassen 4–7) und Kindergartenkinder engagieren sich für den Erhalt von bedrohten Wildnisgebieten. Sie gewinnen Sponsoren und nehmen an einem Sponsorenlauf von Wilderness International teil. Im Zuge dessen übernehmen sie Patenschaften für Wildnisgebiete, die sie mit Hilfe ihrer Sponsoren finanziert und „erlaufen“ haben. Dazu erhalten sie Patenschaftsurkunden mit konkreten Geokoordinaten des jeweiligen Patengebietes. Vorab werden die Schüler/-innen über den Lebensraum Regenwald informiert und nehmen an Informationsveranstaltungen dazu teil.
Zielgruppen	Kindergärten, Grundschulen und weiterführende Schulen (Schwerpunkt: Klassen 4–7)
Kosten / Eintritt	die Schüler/-innen finden Sponsoren, die Teilnahme selbst ist kostenlos
Veranstaltungsort	Sportplatz nach Vereinbarung
Besondere Hinweise	Die Läufer/-innen erhalten ein T-Shirt, Getränke und einen Snack, außerdem werden Klassenpreise und wertvolle Einzelpreise ausgelobt (alle Kosten des Laufs werden von externen Sponsoren gedeckt, alles erlaufene Geld fließt in den Kauf von Wildnisgebieten und in die Umweltbildungsprojekte (auch für eigene Projekte der Schulen/Kindergarten) ein.
Laufzeit des Angebotes	mehrmals im Jahr Die Teilnahme von Körperbehinderten ist ausdrücklich erwünscht!
	

**Adresse:**

Bageritzer Weg 1
04509 Wiedemar

Kontakt:

Telefon: 034207 73595
Fax: 034207 73597
Mail: drelk@rennstall-rabutz.de
Internet: www.rennstall-rabutz.de

Technisch ökologisches Jugendprojektzentrum Rabutz

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Das TÖP Rabutz arbeitet seit 1996 daran, mit Schüler/-innen Technik zu entwickeln, die sehr umweltverträglich ist. Alle Fahrzeuge haben E-Antrieb und werden von einer selbst entwickelten Solaranlage mit Energie versorgt. Das Abwasser aus dem Solarcafé und den Toiletten wird vollbiologisch gereinigt und im Kreislauf als Brauchwasser wieder genutzt. Alle diese Anlagen werden von den Schüler/-innen betreut und überwacht.

Leistungsangebot

- Es werden den Schulen Arbeitsgemeinschaften, Projektwochen und Ferienveranstaltungen zu technisch ökologischen Themen angeboten.
- mehrtägige Boden- und Wasseruntersuchungen, Beobachtungen der Tier- und Pflanzenwelt mit dem Umwelt-Erkundungsfahrzeug
- Gestaltung des Verkehrsablaufes mit der Solar-Gartenbahn
- Im Minidorf (M1:10) kann das Leben der Bauern vor 100 Jahren nachgestaltet werden.
- Im Verkehrsgarten ist es möglich, Verkehrsführung und -organisation selbst zu gestalten.
- Für Gruppen besteht Übernachtungsmöglichkeit und Vollverpflegung nach dem Prinzip der Vollwertkost.
- Fortbildungsangebote speziell für Lehrer/-innen zur Projektpädagogik

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: täglich von 14:00–18:00 Uhr; andere Zeiten nach Absprache

ÖPNV-Anbindung: S-Bahn nach Gröbers, dann mit dem Fahrrad nach Rabutz (5 km)

Besonderheiten / Auszeichnungen

- Europaen Kid's Trophy 2005 – zertifiziert als Europäisches Jugendkompetenzzentrum für erneuerbare Energien

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	UMWELTERKUNDUNG
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	<p>Die Schüler/-innen fahren mit dem Umwelterkundungsmobil auf die Ackerflächen unserer Kooperationspartner (Auftraggeber), nehmen Bodenproben und untersuchen diese im Labor. Zu den erfassten Daten gehören neben Datum und Uhrzeit auch die GPS-Koordinaten. Dadurch ist es möglich, an gleicher Stelle zu bestimmten Zeiten Proben zu nehmen und die Ergebnisse mit den Angaben über die Bewirtschaftung der Fläche abzustimmen.</p> <p>Eine weitere Aufgabe dieser Gruppe ist die systematische Wasseruntersuchung in den Abwasseraufbereitungsanlagen des Objektes und in verschiedenen Teichen. Bei Angelgewässern liegen Aufgabenstellungen des Angelverbandes vor.</p> <p>Für alle diese Aufgaben ist das Fahrzeug mit besonderer Technik ausgestattet: Bordcomputer, GPS, Pumpe für Schmutzwasser und Bohrgerät für Bodenproben.</p>
Zielgruppen	je 10 Schüler/-innen zwischen 12 und 15 Jahren
Kosten / Eintritt	100€ je Schüler/-in
Veranstaltungsort	Projektzentrum Rabutz und Umland
Besondere Hinweise	Projektdauer 4 Tage, Übernachtung im Zentrum ist möglich
Laufzeit des Angebotes	nach Absprache
GTA	
Titel / Thema	VERKEHRSPLANUNG
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	<p>Die Schüler/-innen erhalten die Aufgabe, für die Gartenbahn einen Fahrplan aufzustellen. Dafür werden bestimmte Vorgaben gemacht: Natürlich muss zunächst der Ablauf getestet werden und die Fahr- und Rangierzeiten müssen bestimmt werden. Es sind dann die Bahnhöfe zu besetzen. Einzelne Schüler/-innen fahren mit den Straßenfahrzeugen, deshalb ist auch die Schrankenanlage einbezogen.</p> <p>Die Schüler/-innen erhalten sowohl für die Arbeit an der Bahnanlage als auch für das Verhalten im Straßenverkehr eine entsprechend Abschlussurkunde.</p>
Zielgruppen	je 10 Schüler/-innen zwischen 12 und 15 Jahren
Kosten / Eintritt	60€ je Schüler/-in
Veranstaltungsort	Projektzentrum Rabutz
Besondere Hinweise	Projektdauer 2 Tage, Übernachtung im Zentrum ist möglich
Laufzeit des Angebotes	nach Absprache
GTA	



Umweltbibliothek Leipzig



Adresse:

Haus der Demokratie
Bernhard-Göring-Straße 152
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 3065180
Fax: 0341 3065179
Mail: info@umweltbibliothek-leipzig.de
Internet: www.umweltbibliothek-leipzig.de



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die Umweltbibliothek Leipzig des Ökolöwen wurde 1988 gegründet. Als unbeschränkt öffentlich und kostenfrei zugängliche Spezialbibliothek versteht sie sich als ein zentraler Informationsdienstleister im Bereich Umweltschutz in der Stadt Leipzig und ihrem Umland. Sie kooperiert mit lokalen und besonders relevanten überregionalen Informationsanbietern, wie Behörden, Vereinen, Forschungseinrichtungen, Stadt- und Hochschulbibliotheken, um deren Informationen zur (regionalen) Umweltsituation und Umweltschutzmaßnahmen konzentriert zu sammeln, zu erschließen und anzubieten und um als qualifizierte Ergänzung zu deren Angeboten zu fungieren.

Leistungsangebot

- 20.000 Sach- und Fachmedien für Studierende, Lernende, Lehrende, im Umweltschutz Tätige in Vereinen, Behörden und Planungsbüros sowie für Privatpersonen
- Erschließung umweltbezogener Informationsangebote im Internet
- eigene Internetseiten, u.a. mit dem kompletten Bestandskatalog, Umweltschutzadressen
- Unterstützung bei der aufgabenbezogenen Recherche und Medienauswahl
- Vermittlung von Umweltberatungs- und Umweltbildungsangeboten
- Arbeitsplätze, Internetzugang, Kopierer

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Mo bis Do 9:00–18:00 Uhr, Fr 9:00–12:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linien 9, 10, 11, Bus Linien 70, 89, 107
alle bis Haltestelle Connewitz Kreuz

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Informationen und Medien zu allen umwelt-relevanten Themenbereichen u.a. Arten- und Biotopschutz / Naturerleben / Energie / Klimaschutz / Mobilität und Verkehr / Abfall / Lärm / Luftschatzstoffe / Ernährung / Landwirtschaft / Ökologisches Gärtnern / Nachwachsende Rohstoffe / Ökologisches Bauen / Globalisierung / Fairer Handel / Gesundheit / Leipzig und Sachsen	alle Alters- und Zielgruppen	keine		nein
Medienkisten für den pädagogischen Einsatz in Kindergarten, Schule und außerschulische Bildung	Pädagog/-innen, Personen der Bildungsarbeit mit Kindern ab Kindergartenalter bis Schule Sekundarstufe II	10,00 € Ausleihgebühr pro Medienkiste		zur eigenen Gestaltung

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	UMWELT-MEDIENKISTEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	<p>Die Medienkisten werden zu vielfältigen Themen angeboten, so zu Regenwald, Boden, Wasser, Ernährung, Landwirtschaft und grüne Gentechnik, Energie, Konsum und Lebensstile, Lärm, Mobilität, Igel, Fledermäuse, Streuobstwiesen, Baum und Auenwald, Bauernhof, Energiesparen an Schulen, Agenda 21.</p> <p>Sie bieten unterschiedlichste Medien von Spielen über Bücher, Unterrichtsmaterialien und DVD's, sowie z.T. praktisches Inventar, wie Becherlupen und Messgeräte und unterstützen lebensweltbezogenes Lernen und das Erarbeiten und Erkennen von (ökologischen) Zusammenhängen.</p>
Zielgruppen	<p>Direkt: Personen, die Umweltbildungsthemen vermitteln, insbesondere Kindergärtner/-innen und Lehrer/-innen;</p> <p>Indirekt: Kindergarten- bis Erwachsenenalter</p>
Kosten / Eintritt	Die Entleihe kostet pro Kiste 10,00 € und ist für bis zu vier Wochen möglich. Die für eine Entleihe notwendige Anmeldung in der Umweltbibliothek ist kostenfrei.
Veranstaltungsort	Entlieihungsort ist die Umweltbibliothek, gegen Versandkostenerstattung werden die Medienkisten auch nach außerhalb Leipzigs verschickt.
	ja und länger
	ja



**Adresse:**

Technisches Rathaus
Prager Straße 118–136, Haus A.II
04317 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 1236711
Fax: 0341 1231655
Mail: uiz@leipzig.de
Internet: www.leipzig.de/uiz



über UiZ-Hauptzugang, Haus A.II

Umweltinformationszentrum (UiZ)

des Amtes für Umweltschutz der Stadt Leipzig

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Das Umweltinformationszentrum (UiZ), als Einrichtung des Amtes für Umweltschutz, ist ein Beratungs-, Informations- und Kommunikationszentrum für Bürger/-innen, Gäste und Bildungseinrichtungen der Stadt Leipzig und informiert über Leipziger und überregionale Umweltthemen.

Leistungsangebot

- Neben den Beratungen, dem kostenlosen Informationsmaterial und der Entgegennahme von Bürgerhinweisen, werden Veranstaltungen wie wechselnde Ausstellungen, Fachsprechstunden, Exkursionen oder Foren angeboten.
- Das Amt für Umweltschutz der Stadt Leipzig lädt herzlich ein, die verschiedenen Informationsmöglichkeiten im Ladengeschäft der Fußgängerzone im Technischen Rathaus zu nutzen.
- Weitere und zusätzliche Angebote für Schulen auf Nachfrage und mit Detailabsprachen in Abhängigkeit der Kapazitäten.
- Schülerpraktika
- Auch andere Ämter der Stadt Leipzig halten Informationen mit Umweltbezug bereit.

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Di und Do 10:00–12:00 Uhr und 14:00–17:00 Uhr
und nach Vereinbarung

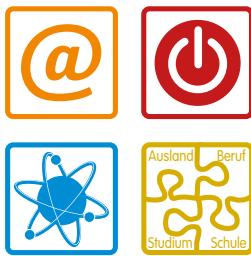
ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linien 12, 15 und Bus 70, 74 bis Haltestelle „Technisches Rathaus“,
Straßenbahn Linie 2 bis Haltestelle „Dt. Nationalbibliothek“

Angebotschwerpunkte und Zielgruppen

Angebottsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Regelmäßige Fachsprechstunden (Biologie, Physik, Geografie, Umweltbildung)	Erwachsene, Student/-innen, Schüler/-innen ab Klasse 8	keine	unbegrenzt	nein
Bereitstellung von Informationen und Materialien (Biologie, Physik, Geografie, Umweltbildung)	Schüler/-innen (und Erwachsene)	keine	unbegrenzt	nein
Regelmäßig wechselnde Ausstellungen (Biologie, Physik, Geografie, Umweltbildung)	Schüler/-innen Klassen 1–12, Student/-innen, Familien Erwachsene	keine	unbegrenzt	nein
Verleih von CO₂- und Energie-Messgeräten, Insektenbetrachtern und Schullizenzen für das PC-Spiel „Mission Blue Planet“ (Biologie, Physik, Umweltbildung, Geografie, Informatik)	Klassenstufen 1–4	keine	unbegrenzt	ggf.
Vorstellung oder Verleih von Medienkisten „Nachwachsende Rohstoffe“ und „Ökologisches Bauen“ (Biologie, Physik, Umweltbildung, Umweltbildung)	bis Klasse 10, auch berufsorientierend	keine	unbegrenzt	ggf.

Ausgewählte Projektangebote

Titel / Thema	SOLARMOBIL
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Bau von fahrtüchtigen Mobilen und Teilnahme an einem Wettbewerb. Fragestellung: Nutzung Sonnenenergie, Halbleitertechnik
Zielgruppen	Schüler/-innen der Klassen 3–12
Kosten / Eintritt	keine
Veranstaltungsort	Schulen, Freizeiteinrichtungen
Wichtige Hinweise	Voranmeldung notwendig; obligatorischer Wettbewerb der Solarmobile zur Ökofete
Laufzeit des Angebotes	Schuljahr ggf. in den öffentlichen Einrichtungen
 	
Titel / Thema	KLEINE KLIMASCHÜTZER UNTERWEGS – SAMMELMAPPEN MIT STICKERN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Die Kilometer, die jeden Tag zu Fuß, per Fahrrad oder mit dem ÖPNV zurückgelegt wurden, werden gesammelt und in eine Sammelmappe eingetragen. Fragestellung: Mobilität und Klimaschutz
Zielgruppen	Grundschul- und Kindergartenkinder
Kosten / Eintritt	keine
Veranstaltungsort	Kindergärten, Schüler/-innen bis Klasse 4
Wichtige Hinweise	Voranmeldung notwendig
Laufzeit des Angebotes	1 bis 4 Wochen im Frühjahr oder Sommer
	
Titel / Thema	FÜHRUNGEN ZU BODENPROFILEN VON LEIPZIGER BÖDEN
Lernziele / Untersuchte Fragestellungen	Führung und Erklärung zum Thema Bodenprofile in Leipzig und Umgebung durch Mitarbeiter/-innen der Bodenschutzbehörde. Fragestellung: Bodenbeschaffenheit, Bodenschutz, Besonderheiten der Leipziger Böden
Zielgruppen	Schüler/-innen der Klassen 5–12
Kosten / Eintritt	keine
Veranstaltungsort	Technisches Rathaus, Prager Straße 118–136, 04317 Leipzig
Wichtige Hinweise	Voranmeldung notwendig
Laufzeit des Angebotes	ganzjährig ja
	



Adresse:
Karl-Heine-Straße 97
04229 Leipzig

Kontakt:
Telefon: 0341 87086-0
Fax: 0341 87086-10
Mail: kontakt@g-a-r-a-g-e.biz
Internet: www.g-a-r-a-g-e.biz



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die VDI – GaraGe gemeinnützige GmbH gehört zur VDI-Gruppe und ist eine eigenständige, autonome Einrichtung, deren Leistungen und Praxisfelder die Defizite von Schule und Berufsausbildung über ein gänzlich neues, integratives Angebot kompensieren und zu einem innovativen Lösungsweg verbindet. Sie gilt als ein Modell für die neuartige Vermittlung von Kompetenzen in den Bereichen Technik, Naturwissenschaften und Wirtschaft in der Zielgruppe der Kinder und Jugendlichen.

Leistungsangebot

- Die VDI – GaraGe stellt ca. 120 Lehr- und Lernprogramme zur technischen, naturwissenschaftlichen, informatorischen und technischen Bildung für alle Bildungsprofile und Altersgruppen zur Verfügung. Sie setzt mit Kooperationschulen im Bereich der SBAL und mit Unterstützung der Arbeitsagenturen, der Stadt Leipzig, von Stiftungen und von Unternehmen Programme zur technischen Bildung sowie zur Berufs- und Studienorientierung um.
- Schülerpraktika, Museumsnacht
- Unterstützung von Weiterbildungsangeboten für Lehrer/-innen im Rahmen MINT Leipzig; Themenbezogene Fortbildungsangebote auf Anfrage

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: Voranmeldung für alle Angebot notwendig. Durchführung der Kurse in Abstimmung mit den Nutzer/-innen.

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linie 14 Richtung Plagwitz, Haltestelle „Gießerstraße“

Besonderheiten / Auszeichnungen

- bundesweit nach AZAV zertifizierter Bildungsträger

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Elektrotechnisches Schullabor E-Lab	Lernsysteme zur Vermittlung von Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik im Rahmen des schulischen und außerschulischen Unterrichts für alle Bildungsprofile ab Primarstufe bis Sekundarstufe II, für Interessengruppen, Arbeitsgemeinschaften, Student/-innen und Lehrer/-innen.	nach Anfrage	10	ja
Futurelab	„Futurelab“ steht Schülergruppen der Primarstufe bis zur Sekundarstufe II und Interessengruppen zu den Technologie-themen Bionik, Robotik, Mechatronik, Bio- und Umwelttechnologie, Nanotechnologie, Optische Technologien, Moderne Werkstoffe, Informations-, Kommunikations- und Medientechnik sowie E-Mobilität auf der Grundlage ausgearbeiteter und altersgerechter Programme unter fachlicher Anleitung zur Nutzung zur Verfügung.		15	ja

Fortsetzung →

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Porsche-Schülerwerkstatt	<p>Die Porsche-Schülerwerkstatt bietet Technikbildung, Berufs- und Studienorientierung am Beispiel der Fahrzeugtechnik an. Angebote sind u.a. der „Porsche-Pass“ sowie die Porsche-Camps, die von interessierten Jugendlichen ab 13 Jahre in der schulfreien Zeit individuell aber auch von Schülergruppen der Sekundarstufe I und II schulbegleitend genutzt werden können.</p> <p>Für die Primarstufe steht ebenfalls ein Grundprogramm zur Verfügung.</p>	nach Anfrage	10	ja
Pojet AQUA	<p>Vermittlung von allgemeinem, fachspezifischem, fächerverbindendem, fächerübergreifendem und multiperspektivischem Wissen zum Thema „Wasser“ durch entdeckendes Lernen auf Grundlage der sächsischen Lehrpläne. Das Projekt AQUA umfaßt folgende Themengebiete:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wasser und seine Eigenschaften, 2. Wasserhaushalt und Klima, 3. Wasser und Leben, 4. Wasser und seine Nutzung, 5. Wasser und Umweltschutz. <p>Zielgruppe sind Schüler/-innen der Primarstufe, der Sekundarstufe I und II, Interessengruppen und Lehrer/-innen.</p>	nach Anfrage	15	ja
„Schlau gefragt“	Angebote zur frühkindlichen technischen Bildung, bestehend aus verschiedenen Bausteinen für die Elementar- und Primarstufe. Themengebiete sind u.a. Wasser und Umwelt, Energie bewusst, Netzmäuse, Technische Geräte und Objekte praktisch erklärt, Werkstoff Kunststoff, Mein Auto fährt auch ohne Benzin u.a.m.	nach Anfrage	15–20	ja

**Adresse:**

Bernhard-Göring-Straße 161
04277 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 26496004
Fax: 0341 26378001
Mail: info@wildparkverein-leipzig.de
Internet: www.wildparkverein-leipzig.de



Wildpark

Verein der Freunde und Förderer des Wildparks Leipzig e.V.

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Der Wildpark Leipzig ist nunmehr seit 1904 Zentrum für Erholung, Forschung und die Erhaltung bedrohter einheimischer Wildtierarten. Darüber hinaus erfüllt er auch eine wichtige Bildungsfunktion, stellt er doch eine ideale Schnittstelle zwischen Natur und Kultur dar. Das Leben von Wildtieren wird hier, inmitten einer Großstadt, erlebbar gemacht. Der Wildparkverein hat sich die praxisbezogene Bildung im Wildpark und dem Leipziger Auwald auf die Fahne geschrieben.

Leistungsangebot

- Führungen, Exkursionen, Unterricht im Grünen, Wandertage, Projekttage
- Ganztagsangebot „Forschen mit Willi“, Konzept auf unserer Internetseite
- Große Wildparkrallye, Kosten 5 € pro Teilnehmer/-in, aber mindestens 50 €
- lehrplanorientierte Vorträge und Exkursionen an und im Umfeld von Schulen und sozialen Einrichtungen
- Kindergeburtstage, Festtage

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: 16. März bis 31. Oktober täglich 9:00 –19:00 Uhr,
1. November bis 15. März täglich 9:00 –17:00 Uhr

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linie 9, Richtung Markkleeberg;
Bus 107, Richtung Zöbiger; Haltestelle Wildpark

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Forschen mit Willi (Sachkunde)	Grundschule	20 € pro Stunde	10	nur GTA
Fuchs, Reh, Wildschwein	Grundschule 3./4. Klasse	3 €	28	nein
Lebensraum Wiese	Grundschule 2. Klasse	3 €	28	nein
Allgemeine Wildparkführungen	alle Schularten	2 €	28	nein
Lebensraum Wald	Grundschule 3./4. Klasse Mittelschule und Gymnasium 6. Klasse	2 €	28	nein

Vogelschutzlehrstätte

Stadtverband Leipzig der Kleingärtner e.V. (Träger)



Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Die Einrichtung in der Kleingartenanlage „Am Kärrnerweg“ in Leipzig Stötteritz ist eine traditionelle Lehr- und Schauanstalt für den aktiven Vogelschutz inklusive Vogelhain mit Naturlehrpfad und Teich.

Leistungsangebot

In der Vogelschutzstätte erfahren Kinder und Jugendliche mehr über die Lebensräume von Vögeln sowie Möglichkeiten, diese Tiere zu schützen und bietet gute Gelegenheiten, Wissen mit Erlebnissen anzureichern.

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: nach telefonischer Absprache
April bis Oktober jeden Sonntag von 9:00–12:00 Uhr
(außer feiertags)

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahn Linie 4 bis Endstelle Stötteritz;
Bus 74 Haltestelle Holzhäuser Straße

Adresse:

Am Kärrnerweg 12 A
04299 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 4772753
Fax: 0341 4774306

Mail: info@leipziger-kleingaertner.de
Internet: www.vogelschutz-leipzig.de

Besonderheiten / Auszeichnungen

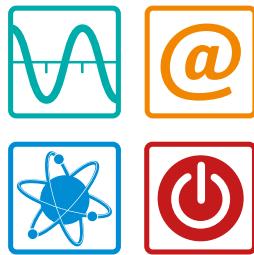
- einzige Einrichtung ihrer Art in einer Kleingartenanlage weltweit; bereits 1955 gegründet

bedingt (3 Stufen am Haupteingang des Gebäudes)



Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Biologie / Heimatkunde	Klassenstufen 1–8	0,50 €	ca. 20	nein



Adresse:
Löhrstraße 3–7
04105 Leipzig

Kontakt:
Telefon: 0341 1236000
Fax: 0341 1236031
Mail: vhs@leipzig.de
Internet: vhs-leipzig.de



Ein Aufzug ist vorhanden und erreicht alle Etagen.

Volkshochschule Leipzig

Kurzinformation zur Institution / zum Anbieter

Volkshochschule Leipzig – Kommunales Weiterbildungszentrum für alle Leipziger/-innen. Die VHS steht für lebensbegleitendes Lernen, vielfältige Bildungsangebote, für die Verbindung von Bildung, Kommunikation und Erlebnis sowie individuelle Beratung, kompetenten Service und sozialverträgliche Entgelte.

Leistungsangebot

- Die VHS unterbreitet Bildungsangebote zur allseitigen und beruflichen Entwicklung, interessante Freizeitangebote und Möglichkeiten, andere Menschen, ihre Ideen und Erfahrungen kennen zu lernen.
- Themenangebote sind: Politik, Gesellschaft, Umwelt, Pädagogik, Psychologie, Philosophie, Kulturelle Bildung, Kreativität, Freizeit, Gesundheit, Gesunde Ernährung/Kochen, Sprachen, Berufliche Bildung, Computer, Internet, Neue Medien, Stadtteilangebote
- Schülerpraktika
- Tag der offenen Tür

Erreichbarkeit

- Öffnungszeiten:** Mo, Di, Do 10:00–12:30 Uhr und 13:30–18:00 Uhr,
Fr 10:00–12:30 Uhr, Mi geschlossen;
Anmeldung: Telefon 0341 1236000 oder www.vhs-leipzig.de;
- VHS in Grünau:** Stuttgarter Allee 19; Mo, Di, Do 10:00–17:30 Uhr,
Mi 10:00–16:00 Uhr; Telefon 0341 2304583
- VHS in Paunsdorf mit Mölkau, Liebertwolkwitz und Holzhausen:**
Wiesenstraße 14; Telefon 0341 123 6000
- ÖPNV-Anbindung:** Straßenbahn Linien 1, 3, 4, 7, 9, 12, 14, 15, bis Goerdelerring;
Bus 72 und 73, bis Hauptbahnhof

Besonderheiten / Auszeichnungen

- Innovationspreis Weiterbildung 2011 vom Staatsministerium für Kultus und Sport

Angebotsschwerpunkte und Zielgruppen

Angebotsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Prüfungs- und Studienvorbereitungen in unterschiedlichen Unterrichtsfächern	Schüler/-innen ab Klasse 10	ab 23 €	ab 6	ja
Unterschiedliche Angebote im Fachbereich Natur und Umwelt	Schüler/-innen, Erwachsene, Familien	je nach Angebot	ab 8	ja



Zooschule im Zoo Leipzig

Kurzinformation zur Institution/zum Anbieter

Die Unterrichtsangebote der Zooschule im Zoo Leipzig tragen dazu bei, Erfahrungen mit der Vielfalt und Einzigartigkeit der Natur zu sammeln und ein Bewusstsein für die Notwendigkeit des Schutzes und eines verantwortungsvollen Umgangs mit der natürlichen Umwelt zu entwickeln. Entlang der Leitfächer Biologie bzw. Sachunterricht wird fachübergreifend und fächerverbindend unterrichtet.

Zooschulunterricht greift inhaltliche Lehrplanvorgaben des Regelschulwesens auf. Auf entdeckende und handlungsorientierte Weise schulen sich die Kinder und Jugendlichen durch gezielte Beobachtungen im außerschulischen Lernort Zoo. Im Zentrum steht die Tierbeobachtung. Neben dem Wissenserwerb steht die Förderung allgemeiner Fähigkeiten und Fertigkeiten. Schulen und Schulkassen können die Zooschulangebote in ihren Projektunterricht integrieren.

Dabei werden auch die Hauptanliegen des Weltzooverbandes (WAZA) aufgegriffen.

Leistungsangebot

- Lehrplanorientierter, fachübergreifender und fächerverbindender Zooschulunterricht
- Entwicklung und Erprobung von Schüler- und Lehrermaterialien für den Lernort Zoo Leipzig
- Unterstützung pädagogischer Angebote der Zoo Leipzig GmbH
- Fortbildungen für Lehrer/-innen
- Unterrichtszeit je nach Themenbereich zwischen 2,5 und 4 Stunden
- Fortbildungsangebote siehe Fortbildungskatalog der Sächsischen Bildungsagentur

Erreichbarkeit

Öffnungszeiten: an allen sächsischen Schultagen;
Anmeldungen werden in der Regel per E-Mail vereinbart

ÖPNV-Anbindung: Straßenbahnlinie 12, Haltestelle Zoo



Adresse:

Pfaffendorfer Straße 29
04105 Leipzig

Kontakt:

Telefon: 0341 5933396
Mail: zooschule@zoo-leipzig.de
Internet: www.zoo-leipzig.de



Angebotschwerpunkte und Zielgruppen

Angebottsspektrum nach Schwerpunkten	Angebote besonders interessant für folgende Ziel- / Altersgruppen	Kosten pro Teilnehmer/-in	max. Teilnehmerzahl	GTA
Biologie	Schulklassen/Kurse der Klassenstufen 5–12	keine	Klassenstärke	ja
Sachunterricht	Schulklassen der Klassenstufe (1) 2–4	keine	Klassenstärke	ja
Fächerverbindender Unterricht	Schulklassen/Kurse der Klassenstufen 2–12	keine	Klassenstärke	ja

Nützliche Links zu MINT- und Umweltbildung

MINT

Leipzig spezifisch

<http://www.leipzig-netz.de/index.php5/MINT>
<http://www.leipzig.de/wirtschaft-und-wissenschaft/arbeiten-in-leipzig/berufs-und-studienorientierung/mint-netzwerk/>
<http://www.mint-individual.de/index.php>

Überregional

<http://www.mintzukunftschaften.de/>
<http://www.koerber-stiftung.de/wissenschaft/schwerpunkt-lust-auf-mint.html>
<http://komm-mach-mint.de>
<http://tastemint.de/>
<http://mint-ec.de>

UMWELTBILDUNG

Übersicht über aktuelle Angebote in Sachsen

<http://umweltbildung-leipzig.de>
[http://www.bne-sachsen.de/](http://www.bne-sachsen.de)
<http://www.umweltbildung-sachsen.de>
<http://www.umwelt-leipzig.de>

Links mit Praxishilfen für den Unterricht zum Herunterladen

<http://umweltbildung.de/>
<http://www.transfer-21.de/>
<http://www.kinder-tun-was.de/>
<http://www3.sn.schule.de/sbs/startseite/>
<http://www.zukunftsakademie-leipzig.de/bildungsangebote/>

Die angegebenen Links wurden letztmalig am 3. Juli 2014 besucht. Für die Aktualität, Vollständigkeit und inhaltlicher Richtigkeit der auf den jeweiligen Seiten präsentierten Inhalte übernimmt die Stadt Leipzig kein Gewährleistung.