

Klasse Energie
Schulklassen-
programm *der*
Bayerischen Gartenschau



Bayerische Gartenschau

**Natur in
Alzenau**

22.5. – 16.8.2015

www.gartenschau-alzenau.de



Natur erleben

Mit der Gartenschau „Natur in Alzenau“ entstehen im Kern der Stadt zwei neue Parkanlagen mit den Schwerpunkten „Energie“ und „Miteinander der Generationen“. Diese bedeutenden Zukunftsthemen werden mit viel Kreativität, Ideenreichtum und neuen Denkansätzen aufgegriffen. Das breit gefächerte Aktionsprogramm vermittelt darüber hinaus eine Menge Wissenswertes über Umweltthemen wie Artenvielfalt, Gewässergüte oder Bodenkunde.

Ein Besuch der „Natur in Alzenau“ verspricht abseits des Schulalltags ein lehrreiches und sicherlich unvergessliches Erlebnis für Groß und Klein. Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse über den sorgsamen Umgang mit unserer Natur und genießen Sie den Einblick in die artenreiche heimische Tier- und Pflanzenwelt!

Ulrike Scharf MdL

Bayerische Staatsministerin
für Umwelt und Verbraucherschutz

Klasse Energie – was ist das?

Forschen, entdecken und staunen: Herzlich willkommen beim Schulklassenprogramm „Klasse Energie“ der Bayerischen Gartenschau in Alzenau. SchülerInnen und LehrerInnen aller Schulformen sind herzlich eingeladen, eine Unterrichtsstunde unter freiem Himmel zu erleben.

Gemeinsam mit unseren PartnerInnen wurden tolle Mitmach-Angebote entwickelt, bei denen alle Sinne gefordert sind und die Umwelt erforscht werden kann. Suchen Sie sich schnell ein spannendes Thema aus und sichern Sie sich und Ihren SchülernInnen einen einzigartigen Schultag! Obendrein gibt es anschließend noch genügend Zeit mit der Klasse loszuziehen und die Gartenschau ausführlich zu erkunden.



Anmeldung:

Erfahrungsgemäß erfreut sich das Schulklassenprogramm großer Beliebtheit. Bitte melden Sie sich deshalb rechtzeitig direkt bei unseren PartnerInnen an.

Eintrittspreise für Schulklassen:

SchülerInnen, welche die Gartenschau im Klassenverband besuchen, zahlen altersunabhängig jeweils 3,- Euro. Pro Schulklasse oder Kindergartengruppe erhalten zwei Begleitpersonen freien Eintritt.

Unter freiem Himmel

Das Schulklassenprogramm findet im Freien statt. Bitte achten Sie auf **wetterfeste Kleidung**, Regen- und Sonnenschutz sowie festes Schuhwerk.

Öffnungszeiten der Gartenschau:

täglich vom 22. Mai bis 16. August 2015

Öffnungszeiten Gelände:

Kassen: 9:00 – 17:00 Uhr

Einlass: 9:00 – 19:00 Uhr

Treffpunkt „Klasse Energie“ :

Treffpunkt ist der Pavillon „Golddrausch“ im Energiepark, außer Sie haben mit unseren PartnerInnen eine andere Vereinbarung getroffen.

Workshop „Solarwärme“

SchülerInnen **ab Klasse 9** bauen in Gruppen mit zur Verfügung gestellten Bauteilen eine Vorrichtung, die **Wasser mithilfe von Sonnenenergie** möglichst schnell **erwärmen** soll. Bei dem Workshop lernen die SchülerInnen spielerisch in Form eines **Wettbewerbs**, welche Komponenten zu einer thermischen Solaranlage gehören und wie sie am besten einzusetzen sind. Entdeckendes Lernen sensibilisiert die Teamfähigkeit und sozialen Kompetenzen der TeilnehmerInnen.

Termine: Montag, 29.06.2015 und Dienstag, 30.06.2015

Uhrzeit: jeweils 9:30 – 11:30 Uhr

Alter: ab Jahrgangsstufe 9

Gruppenstärke: max. 30 SchülerInnen

Veranstalter: Hochschule Aschaffenburg

Anmeldung: Viola Bianco, E-Mail: viola.bianco@h-ab.de,

Tel.: 06021 4206 661



hochschule aschaffenburg
university of applied sciences

Energieparcours im Energiepark

Der Energieparcours auf der Gartenschau besteht aus **fünf verschiedenen Stationen** zum Thema „regenerative Energien“. So sind ein Windrad, ein Radstromerzeuger, ein Pumpspeicherkraftwerk und ein Sonnenkollektor für warmes Wasser aufgebaut. Hier können Kinder und Jugendliche z. T. selbst Hand anlegen und Verschiedenes ausprobieren. Sie sollen sensibilisiert werden für den **Umgang mit und Verbrauch von Energie**. Besonderes Highlight ist eine Wasserfontäne, die mit Wind- und Solarstrom betrieben wird.

Termine:	Montag bis Freitag, nach Absprache
Uhrzeit:	8:00 – 13:00 Uhr, Dauer: 30 Minuten, nach Absprache
Altersgruppe:	1. bis 12. Klasse
Gruppenstärke:	max. 33 SchülerInnen
Veranstalter/in:	Peter Fischer, Edith-Stein-Schule, Staatliche Realschule Alzenau
Anmeldung:	Peter Fischer, E-Mail: p.fischer@ess-alzenau.de



Geometrie auf der Wiese

In praktischen Aufgaben aus dem **Arbeitsalltag von LandschaftsgärtnerInnen** werden theoretische Kenntnisse aus dem Geometrieunterricht in die Praxis umgesetzt. In kleineren Gruppen erfahren die SchülerInnen, wie man Probleme mit einfachen Hilfsmitteln lösen kann, ohne dabei Geodreieck & Zirkel zu benutzen.

Termine:	Nach Vereinbarung
Uhrzeit:	Nach Vereinbarung
Altersgruppe:	Klassenstufe 8-10 allgemeinbildender Schulen
Gruppenstärke:	max. 20
Veranstalter:	Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Bayern e. V.
Anmeldung:	Laura Gaworek, VGL Bayern e. V. E-Mail: gaworek@galabau-bayern.de



Vermessung im Wandel der Zeit

Höhen und Längenbestimmung mit modernen und historischen Methoden.

Termine:	9.06.2015, 30.06.2015 und 28.07.2015
Uhrzeit:	8:00 – 15:00 Uhr
Altersgruppe:	ab 9.Klasse
Gruppenstärke:	25 SchülerInnen
Veranstalter:	Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Aschaffenburg
Anmeldung:	Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Aschaffenburg, Tel.: 06021 42 94 531

Amt für Digitalisierung,
Breitband und Vermessung
Aschaffenburg



NACHHALTIGKEIT – für eine vielfältige Natur

Nachhaltigkeit – dazu gehört, fürsorglich mit den Schätzen unserer Erde umzugehen. Die SchülerInnen lernen altersgerecht und spielerisch die Aspekte einer **nachhaltigen Lebensweise** kennen. Der Bund Naturschutz in Bayern e. V. bietet 9 spannende Veranstaltungen rund um das Thema Nachhaltigkeit an:

- **Gewässeruntersuchungen an der Kahl** (Termine: vom 29.05.2015 – 17.07.2015 jeweils montags und freitags)
- **Pflanzen- und Tierbestimmung** auf dem Gartenschau-
gelände (mit Basteln von „Wiesenbiotopen“)
- **Essbare Kräuter und Heilkräuter** auf dem Gartenschau-
gelände mit Demonstration der Salben-, Öl- und Bonbon-
herstellung bzw. Häppchen und Getränken aus essbaren
Kräutern
- **Klimaquiz:** Erraten, welche Lebensmittel klimafreundlich
sind und welche nicht (mit Begründung)
- **Stromexperimente:** Solarversuche, Windkraft, Fres-
nell-Linsen-Bilder, Brennstoffzelle, ...
- **Bau einer Biberburg** und Informationen zur Lebensweise
der Biber
- **Modellieren** einer großen Lehmschnecke und Verzieren
mit Naturmaterialien wie Muschelschalen, Steinen, Moos,
Rinde, etc.
- **Sand und Farbpigmente** mithilfe einer „Farbschaukel“ ver-
teilen und so moderne Kunst entstehen lassen (mit Blüten
und Blättern verzieren)

- Besuch des Bibermanagers Nordbayern Horst Schwemmer
„**Artenvielfalt im Biberrevier**“. Hier erfährt man viel über
Lebensweise und Lebensraum des Bibers
(Termin: 29.07.2015, 9:00 – 16:00 Uhr)

Termine: Montags – freitags, nach Vereinbarung
Uhrzeit: 9:00 – 13:00 Uhr
Altersgruppe: Grundschulen und weiterführende Schulen
Gruppenstärke: Schulklassenstärke
Veranstalter: Bund Naturschutz in Bayern e.V.
Anmeldung: Dagmar Förster, E-Mail: dagmarfoerster@gmx.de,
Tel.: 06023 30 718 oder: Tel.: 06023 84 83



Wasserwochen Wasserwirtschaftsamt Aschaffenburg

Wasser ist Leben. Ohne dieses Element wäre ein Leben auf unserer Erde unvorstellbar. Tagtäglich treten wir damit in Berührung, sei es beim Trinken, Baden, Zähneputzen, usw. SchülerInnen erfahren in 5 verschiedenen Veranstaltungen des Wasserwirtschaftsamtes Spannendes rund um das lebenswichtige Element.

- Gewässerbiologische Untersuchungen in der Kahl, 4. bis 6. Klasse, Dauer ca. 2 Stunden.
- Wassermobil, erlebnisorientiertes Kennenlernen des Elementes Wasser, allgemein und physikalisch, Dauer ca. 2 Stunden.
- Führung am ökologischen Ausbau der Kahl in Alzenau, Wasserbau und Ökologie, ca. 2 Stunden, ab 8. Klasse.
- Schatzkiste Wasser, Vorstellung der Inhalte für Personal der KiTas, Programm und Mal-/Bastelaktion.

- Neue interaktive Ausstellung „Trinkwasser für Unterfranken“ in der Realschule, frei begehbar, Betreuung nicht notwendig. Ein Quiz kann im Vorfeld über das Wasserwirtschaftsamt bezogen werden.

Termine:	20.07. – 31.07.2015, nach Anmeldung
Uhrzeit:	zwischen 9:00 und 15:00 Uhr
Gruppenstärke:	Schulklassenstärke
Veranstalter:	Wasserwirtschaftsamt Aschaffenburg
Anmeldung:	E-Mail: poststelle@wwa-ab.bayern.de



Gewässeruntersuchungen mit dem LBV

Gemeinsam mit den SchülerInnen gehen wir in der Kahl auf die spannende Suche nach Wasserinsekten und anderen Tierarten der Fließgewässer und ergründen dabei die Geheimnisse der Unterwasserwelt. Die „Beute“ werden wir sorgsam betrachten und bestimmen, um aufgrund der vorhandenen Arten Rückschlüsse auf die Gewässergüte zu bekommen.

Termine:	vom 9.06. – 23.07.2015 jeweils Dienstag bis Donnerstag
Uhrzeit:	zwei Gruppen pro Vormittag; 9:00 – 10:30 Uhr und 11:00 – 12:30 Uhr (oder nach Absprache)
Altersgruppe:	GrundschülerInnen
Gruppenstärke:	Schulklassenstärke
Veranstalter:	Landesbund für Vogelschutz (LBV), Umweltstation Naturerlebnis- garten Kleinostheim. In Kooperation (Finanzierung) mit der Spar- kasse Aschaffenburg-Alzenau
Anmeldung:	E-Mail: untermain@lbv.de , Tel.: 06027 409 07 96



Wasser ist Leben – Wasser erleben!

Nach einer kurzen Hinführung zum Thema können wir das Wasser hautnah erleben. Mit Kescher, Netz und Becherlupe geht es auf die Jagd. Wir untersuchen anschließend auch mit dem Binokular, welche Lebewesen sich in der Kahl tummeln und was diese mit der Wassergüte zu tun haben. Außerdem gibt es lehrreiche und lustige Spiele rund um das kostbare Nass, kleine Dusche garantiert. Also macht mit, denn Wasser ist nicht nur zum Waschen da.

Termin:	12.06.2015
Uhrzeit:	9.00 – 10.30 Uhr und 11:00 – 12:30 Uhr
Veranstalter:	Kooperation Naturpark Spessart e.V. und Hartmut Dankert, zertifi- zierter Naturparkführer
Anmeldung:	Hartmut Dankert, E-Mail: spessarttour@aol.com , Tel.: 06184 507 33



Faszinierende Lebenswelten

Wunderschön und voller kleiner Geheimnisse – das ist die Welt unserer Wiesen. Farbenfroh, strapazierfähig und duftend die Blumen, Kräuter und Gräser – ein Mikrokosmos fast so vielfältig wie ein Korallenriff oder der tropische Regenwald. Tatsächlich findet man auf Streuobstwiesen die meisten Tier- und Pflanzenarten in Mitteleuropa. Das erforschen wir und erfahren, warum MosttrinkerInnen NaturschützerInnen sind. Ziel: Tier- Pflanzenkunde, ökologische Zusammenhänge der Streuobstwiese. Ruth Elsesser, Natur und Umweltpädagogin (www.naturschule-vivanatura.de)

- Termine: 2./6./7./8./9./13./16./21./22./23. und 27.07.2015, nach Absprache
Uhrzeit: 9.00 Uhr oder 11.00 Uhr
Altersgruppe: Klassen 1–13
Gruppenstärke: Schulklassenstärke
Veranstalterin: Kooperation Naturschule Spessart und Naturpark Spessart e.V., Ruth Elsesser, Natur- und Umweltpädagogin (www.naturschule-vivanatura.de)
Anmeldung: E-Mail: vivanatura@t-online.de



Wald und Holz für uns Menschen

Waldfunktionen, Energieträger Holz, nachhaltige Waldwirtschaft, Alleskönner Buche, Waldlandschaft Spessart

Termine:	jeweils Dienstag und Donnerstag
Uhrzeit:	ab 9:00 Uhr
Altersgruppe:	3. – 10. Klasse
Gruppenstärke:	30 SchülerInnen
Veranstalter:	Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Karlstadt
Anmeldung:	Katja Sander, Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Karlstadt, Außenstelle Lohr a. Main, Tel.: 09352 508 09-0, Mobil 0173 753 39 74

Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten
Karlstadt



Körnerfrüchte

Welches Korn gehört zu welcher Pflanze? Wie werden Getreideflocken hergestellt?

Schaut euch an, wie mit einer Fahrradmühle (einem mit Mahlwerk ausgerüsteten Drahtsessel) Vollkornmehl zu Weißmehl wird.

Termine:	28.07.2015
Uhrzeit:	10:00 – 12:00 Uhr
Altersgruppe:	1. – 4. Klasse
Gruppenstärke:	Schulklassenstärke
Veranstalter:	Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Bamberg Fachzentrum Ökolandbau
Anmeldung:	E-Mail: bernhard.schwab@aelf-ba.bayern.de

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Bamberg
mit Landwirtschaftsschule



Big Five – mit allen Sinnen die Natur auf der Gartenschau erforschen

Die Borke eines Baumes ertasten, einen Ausschnitt der Landschaft in allen Details erkunden, Holzstäbe zum Klingen bringen, barfuß über verschiedene Böden gehen und die Unterschiede bewusst wahrnehmen ... Elementare Einheiten geordnet nach den sinnlichen Wahrnehmungen Sehen, Berühren, Hören, Riechen – eröffnen Wege, die Natur im direkten Kontakt mit der unmittelbaren Umgebung zu erfahren, den Erfahrungen nachzuspüren und sie zu vertiefen. „Je mehr Wissen und Erlebnisse ich über all meine Sinne gesammelt habe, desto reicher und intensiver wird meine Wahrnehmung.“ Ruth Elsesser, Natur- und Umweltpädagogin (www.naturschule-vivanatura.de)

Termine:	2./6./7./8./9./13./16./21./22./23. und 27.07.2015, nach Absprache
Uhrzeit:	9.00 oder 11.00 Uhr
Altersgruppe:	Vorschule bis 7. Klasse
Gruppenstärke:	Schulklassenstärke
Veranstalter:	Kooperation Naturschule Spessart und Naturpark Spessart e.V., Ruth Elsesser, Natur- und Umweltpädagogin (www.naturschule-vivanatura.de)
Anmeldung:	E-Mail: vivanatura@t-online.de



Blume des Jahres 2015

Große Gewächse für kleine Leute: Wer kennt die Blume des Jahres 2015? Wir säen die Blume des Jahres in Töpfe für daheim.

Termin: 07.07.2015
Uhrzeit: 10:00 – 11:00 Uhr
Altersgruppe: Kindergarten, Grundschule 1.–4. Klasse
Schulklassenstärke: 15–20 Kinder
Veranstalter: Gartenbauzentrum Bayern Nord
Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten
Anmeldung: Christine Bender, E-Mail: christine.bender@aelf-kt.bayern.de

Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten Kitzingen
Gartenbauzentrum Bayern Nord



Rosenleckereien

Heute sind wir den Geheimnissen der Rosen auf der Spur. Bei einem Gartenspaziergang werden wir die Vielfalt der Rosen durch Sehen, Riechen, Schmecken und Fühlen kennen lernen. Zusammen bereiten wir eine Rosenerfrischung zu und probieren einen Rosenaufstrich.

Termin: 23.06.2015
Uhrzeit: 10:00 – 11:00 Uhr
Altersgruppe: Kindergarten, Grundschule 1.–4. Klasse
Schulklassenstärke: 15–20 Kinder
Veranstalter: Gartenbauzentrum Bayern Nord
Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten
Anmeldung: Christine Bender, E-Mail: christine.bender@aelf-kt.bayern.de

Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten Kitzingen
Gartenbauzentrum Bayern Nord



Wie kultiviert der Profi Spargel?

Die Produktion von Spargel wird von der Pflanzung bis zur Ernte gezeigt. Es besteht Gelegenheit, eine Pflanze einzutopfen.

Termin:	26.05.2015
Uhrzeit:	10:00 – 11:00 Uhr
Altersgruppe:	Kindergarten bis Gymnasium
Gruppenstärke:	15 SchülerInnen
Veranstalter:	Gartenbauzentrum Bayern Nord Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Kitzingen
Anmeldung:	Christine Müller, E-Mail: christine.mueller@aelf-kt.bayern.de , Tel.: 09321 3009 186

Amt für Ernährung,
Landwirtschaft und Forsten Kitzingen
Gartenbauzentrum Bayern Nord



Wiesenkräuter – Kraftspender der Natur

Wir lernen die Wildkräuter, unsere „grünen Freunde“, kennen und bestimmen. Anschließend stellen wir zusammen einen leckeren Brotaufstrich bzw. einen Wildkräuterquark her. Mit essbaren Blüten kann jeder sein eigenes „Kraftbrot“ gestalten und bei einer gemütlichen Brotzeit den Pflanzenmärchen lauschen.

Termin:	16.06.2015
Uhrzeit:	10:00 – 11:00 Uhr
Altersgruppe:	Kindergarten, Grundschule 1. – 2. Klasse
Gruppenstärke:	max. 20 Kinder
Veranstalterin:	Rita Popp
Anmeldung:	E-Mail: popprita@gmx.de



Kräutergeheimnissen auf der Spur!

Wir gehen gemeinsam auf Schatzsuche nach den Kräutern, die abseits der Wege wachsen. Vielleicht finden wir dabei das Schatzkästchen mit den alten und neuen Weisheiten der „Spessarthexen“ und dürfen daraus eine kleine zauberhafte Erinnerung mit nach Hause nehmen.

Termine: 18.06., 25.06., 16.07.2015

Uhrzeit: 9:00 – 10:30 Uhr

Altersgruppe: für alle Klassenstufen geeignet

Veranstalterin: Kooperation Naturpark Spessart e.V. und Martha Bieber, Kräuterführerin, Naturparkführerin

Anmeldung: Martha Bieber, E-Mail: martha.bieber@gmx.de, Tel.: 06023 50 70 79

Die wilde Seite der Gartenschau

Die Überlebenskünstler unter den Pflanzen entdecken: Mit allen Sinnen erkunden die SchülerInnen spielerisch bei jedem Wetter mit Kräuterpädagoginnen die Gartenschau und ihre angrenzenden Wege.

Termine: 12.06., 26.06., 10.07., 17.07. und 24.07.2015

Uhrzeit: 9:15 – 10:45 Uhr und 11:15 – 12:45 Uhr

Altersgruppe: für alle Altersgruppen geeignet

Gruppenstärke: Schulklassenstärke

Veranstalter: AOK Bayern – Direktion Aschaffenburg in Kooperation mit Die Wildkräuter Drey

Anmeldung: AOK Bayern – Direktion Aschaffenburg, Sandra Brückner
Tel.: 06021 499 512 oder Sybille Matthias Tel.: 06021 499 567



Der Garten im Märchen

In vielen Märchen erleben wir Szenen im Garten. Von Dornröschen bis Aschenputtel, von Rapunzel bis zum Froschkönig, immer wieder ist von Bäumen, Blumen und Sträuchern im Garten die Rede. Welche Rolle spielt dabei das Märchen „Frau Holle“? Was hat es mit den Bettfedern auf sich? Wir erzählen das spannende Märchen und lösen diese Fragen auf. Die Kinder lernen Interessantes über den Holunder und können auch eine leckere Holunderlimonade genießen. Anschließend malen wir ein Gartenbild zu diesem Thema.

Termin:	21.07.2015
Uhrzeit:	10:00 – 11:00 Uhr
Altersgruppe:	6 – 9 Jahre
Gruppenstärke:	Schulklassenstärke
Veranstalter:	Gästeführer Gartenerlebnis Bayern
Anmeldung:	Jutta Steinmetz, E-Mail: steinmetz@privater-garten.de



Wir erforschen die Pflanzenwelt der Bibel und erkunden das Leben zu Zeiten der Bibel

Mit einem Stationenlauf durch den Bibelgarten lernen wir die Pflanzenwelt der Bibel kennen. Wir untersuchen die Bedeutung der Pflanzen als Nahrungsmittel, Heilpflanzen und erfahren, wie die Menschen damals lebten. Ferner erkunden wir, wo diese Pflanzen in den biblischen Texten vorkommen, in welchem Zusammenhang sie stehen und was uns die Verfasser der Texte damit sagen wollen. Die SchülerInnen arbeiten an verschiedenen Stationen mit vorgegebenen Materialien handlungsorientiert und selbstständig in kleinen Gruppen. Das Arbeitsmaterial wird der jeweiligen Altersgruppe angepasst.

Termine:	nach Vereinbarung
Uhrzeit:	nach Vereinbarung
Alter:	1. – 7. Klasse
Gruppenstärke:	max. 28 SchülerInnen
Veranstalter:	Katholische Gemeinden und evangelische Gemeinde im Stadtgebiet
Anmeldung:	Herta Röhl, E-Mail: herta.roell@roell-its.de





In 7 Tagen von 0 auf 100

Die Erschaffung der Welt: Die SchülerInnen sollen den ersten Schöpfungsbericht (Gen. 1, 1-2, 4a) kennenlernen und sich die Entstehung der Welt in sieben Tagen nach diesem Bericht bewusst machen. Auf dem Gartengelände finden wir alle Schöpfungen vor und werden das in Workshops erarbeiten und besprechen. So entdecken sie die Schönheit der Schöpfung – und entwickeln Achtsamkeit im Umgang mit sich selbst und der Natur. Ziel: Ehrfurcht vor der Schöpfung und Verantwortung für die Natur. Ruth Elsesser, Natur und Umweltpädagogin (www.naturschule-vivanatura.de)

- Termine: 2./6./7./8./9./13./16./21./22./23./ und 27.07.2015, nach Absprache
- Uhrzeit: 9:00 Uhr oder 11:00 Uhr
- Altersgruppe: 1.–13. Klasse
- Gruppenstärke: Schulklassenstärke
- Veranstalter: Kooperation Naturschule Spessart und Naturpark Spessart e.V., Ruth Elsesser, Natur- und Umweltpädagogin (www.naturschule-vivanatura.de)
- Anmeldung: E-Mail: vivanatura@t-online.de



Die Welt der Bienen

Willkommen in unserer faszinierenden Welt: Wir Bienen sind eine große Familie. Wer alles dazugehört und welche Aufgaben wir haben, wird euch unser Freund, der Imker erklären. Ohne uns wären die Obst- und Gemüseeregale in den Supermärkten ziemlich leer. Warum? Das und vieles mehr wollen wir euch zeigen!

Termin:	17.6.2015 und 15.07.2015
Uhrzeit:	10:00 – 12:00 Uhr
Altersgruppe:	ab 7 Jahre
Gruppenstärke:	25–30 SchülerInnen
Veranstalter:	Bienenzuchtverein Alzenau
Anmeldung:	E-Mail: sigrid-juergen-schuetz@gmx.de



Faszination Eulen

Eulen begeistern seit je her den Menschen und spielen in der Mythologie eine große Rolle. Diese fantastischen Greifvögel fliegen lautlos durch die Nacht und können ihren Kopf um 270 Grad drehen. Unser Eulenfachmann Thomas Stadtmüller lädt zu einer Mitmachaktion ein. Dabei erhalten die TeilnehmerInnen einen Einblick in die Biologie unserer heimischen Eulensarten und erfahren Interessantes und Wissenswertes über deren Lebensweise. Im Anschluss können die BesucherInnen anhand einer Gewölle-Untersuchung die Nahrung einer Schleiereule ermitteln und mit den freigelegten Knochenresten aus den Speiballen ein Mäuseskelett basteln.

Termine:	nach Vereinbarung
Uhrzeit:	nach Vereinbarung
Dauer:	ca. 1 Std.
Altersgruppe:	ab 10 Jahren
Gruppenstärke:	max. 15 SchülerInnen
Veranstalter:	Landesbund für Vogelschutz (LBV), Kreisgruppe Aschaffenburg
Anmeldung:	E-Mail: untermain@lbv.de, Tel.: 06027 409 07 96



Design und Technik – abwärts flitzt der Pistenbock®

Mitmach-Angebot rund um die Ausbildung „Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagenkonstruktion und Zerspanungsmechaniker“. Wir zeigen euch, was Technische Produktdesigner und Zerspanungsmechaniker in der Ausbildung lernen und welche spannenden Aufgaben sie danach erfüllen. Mit einfachen Schnupper-Techniken führen wir euch in die knifflige Welt des Konstruierens, des Biegens und des Zerspanens ein. Wenn ihr euch für Technik, Metall- und Kunststoffbearbeitung und Zeichnen interessiert, seid ihr bei uns genau richtig. Ab geht´s zu guter Letzt mit unserem ultimativen Pistenbock®

Termine:	15.06.2015, 23.06.2015, 08.07.2015, 16.07.2014, 24.07.2015
Uhrzeit:	9:00 – 10:30 Uhr, 11:00 – 12:30 Uhr
Dauer:	jeweils 90 Minuten, weitere Termine nach Absprache
Altersgruppe:	8. – 12. Klasse
Gruppenstärke:	max. 33 SchülerInnen
Veranstalter:	Firma bock machining GmbH,
Anmeldung:	Marianne Bock, E-Mail: m.bock@bock-machining.de, Tel.: 06023 947 01 18



Münchner Fitnessstest -MFT

Der Fitnessstest misst konditionelle und koordinative Fähigkeiten. Er besteht aus den Aufgaben Ballprellen, Zielwerfen, Rumpfbeugen/Hüftbeugen, Standhochspringen und Stufensteigen. Ziele der Testanwendung können sowohl die Grobdiagnose von Muskel-, Organleistungs- und Koordinationschwächen als auch Veränderungsdiagnosen zur Beurteilung des Unterrichtserfolges sein.

Termine:	23.06. und 9.07.2015
Uhrzeit:	9:00 – 10:00 Uhr, 10:30 – 11:30 Uhr und 12:00 – 13:00 Uhr
Altersgruppe:	6 – 17 Jahren
Gruppenstärke:	Schulklassengröße
Veranstalter:	AOK Bayern – Direktion Aschaffenburg
Anmeldung:	Sandra Brückner, Tel.: 06021 499 512 oder Sybille Matthias, Tel.: 06021 499 567



Raus aus dem Keller! Auf Schatzsuche in alten Elektrogeräten

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll und sind in unseren Kellern wertlos! In Radios, Handys und PCs stecken wertvolle Rohstoffe, die recycelt werden können – ein echter Schatz. Die SchülerInnen gehen in Elektrogeräten auf Schatzsuche und erfahren, wie wertvolle Rohstoffe wieder zurückgewonnen werden können. Im Workshop werden die Geräte zerlegt, auf die enthaltenen Materialien untersucht und Methoden zur Trennung und Rückgewinnung der verwendeten Rohstoffe getestet. SchülerInnen können gerne Elektrokleingeräte zum Workshop beisteuern! Werkzeuge (Hammer, Zange, Schraubendreher) sind von jedem Schüler mitzubringen.

Termine: 18.06. und 25.06. sowie 09.07. und 16.07.2015
Uhrzeit: 9:15 Uhr – 12:00 Uhr
Altersgruppe: 7. – 8. Klasse
Gruppenstärke: max. 28 SchülerInnen
Veranstalter: Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC, Projektgruppe für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS (in Alzenau und Hanau)
Anmeldung: E-Mail: goldrausch@isc.fraunhofer.de



Wichtiger Hinweis: Wohin mit alten Handys? Bringt sie mit zur Gartenschau und werft sie in die Recyclingtonne. Denn so könnt ihr wertvollen Rohstoffen ein neues Leben schenken

Ca(t)che die Wunder der Natur!

Geocaching ist eine digitale Schatzsuche unter Einsatz moderner GPS-Geräte. Auf der Grundlage eines Kinder- oder eines Jugendbuches wird ein Cache entwickelt, das bedeutet die Thematik der Schnitzeljagd wird durch eine Geschichte bestimmt. Im Fokus steht nicht nur das Buch, sondern das Draußensein, die „Suche nach dem Schatz“. Durch das Entdecken und Besprechen verschiedener Naturgegebenheiten und durch die Begegnung mit erneuerbaren Energien werden die TeilnehmerInnen zum Beispiel auf die Themen Natur- und Tierschutz, Umwelttechnologie und Garten neugierig gemacht. In jedem Cache stecken Aufgaben und neue Herausforderungen, die gemeinsam gelöst werden, um dann die nächste Koordinate zu erhalten.

Altersgruppe 6–10 Jahre beschäftigt sich mit dem Buch „Was wächst denn da? Ein Jahr in Opas Garten“ von Gerda Muller.

Altersgruppe 12–18 Jahre beschäftigt sich mit dem Buch „2084 – Noras Welt“ von Jostein Gaarder.

Termine: nach Vereinbarung
Uhrzeit: nach Vereinbarung
Altersgruppe: 6–10 Jahre und 12–18 Jahre
Gruppenstärke: Schulklassenstärke
Veranstalter: Deutsche Akademie für Kinder- und Jugendliteratur e. V.

Anmeldung: Anna Hein, E-Mail: info@akademie-kjl.de,
Tel: 09381 4355



Förderung



Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz



Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Gestaltung: www.elfgenpick.de

Bildnachweis: Gesellschaft zur Förderung der bayerischen Landesgartenschauen mbH
Christine Bender S.3

100% Recyclingpapier

Sie haben Fragen oder Anregungen?

Natur in Alzenau 2015 GmbH
Mühlweg 1
63755 Alzenau
Telefon: 06023/94748 0
Telefax: 06023/94748 29





Die besten Tipps für eine gesunde Kindheit

Philipp Lahm – Vorstand der Philipp Lahm-Stiftung: Kinder sind unsere Zukunft. Deshalb mache ich mich als Botschafter der AOK-Initiative „Gesunde Kinder – gesunde Zukunft“ dafür stark, dass Kinder gesund aufwachsen. Holen Sie sich jetzt die besten Tipps!



Gesundheit in besten Händen

www.aok.de/bayern/familie