

AUSGABE
SEP - FEB
22/23



KINDER- UND JUGENDAKADEMIE

im Raum Kassel

Förderung von besonders
interessierten und begabten
Schülerinnen und Schülern



Staatliches Schulamt für den
Landkreis und die Stadt Kassel



Kunst
meets

Kinder- und Jugendakademie

20 Jahre
Kinder- und Jugendakademie

Programm

- 1500 | offener Beginn
- 1530 | Eröffnung
und Grußworte
- 1600 | „Kunst für eine Welt von morgen“
Vortrag von „KUNST + kaviar“
- 1645 | Informationsstände & Workshops
- 1730 | Abmoderation in offenes Ende
- 1800 | documenta-Führung
durch „KUNST + kaviar“*

* Begrenzung auf 30 Teilnehmende in zwei Gruppen
Um Anmeldung bis zum 06.09.2022 per Mail an
bianca.gehrke@kultus.hessen.de wird gebeten.



Musik
durch die Bands:
Friedrichsgymnasium
Wilhelmsgymnasium

Anmeldung



08 SEPTEMBER
2022

15:00 bis 18:00 Uhr
Galerie & Foyer der Volkshochschule Region Kassel
Wilhelmshöher Allee 19-21

oder per E-Mail an:
bianca.gehrke@kultus.hessen.de

Kassel documenta Stadt



Volkshochschule
Region Kassel

www.schulamt-kassel.hessen.de

Bianca.Gehrke@kultus.hessen.de

0561 - 80 78 155

Herzlich willkommen



IDEE



Ausgehend von der Erfahrung, dass Schülerinnen und Schüler mit besonderen Interessen und Begabungen in bestimmten Fachgebieten über das schulische Angebot hinaus gern gefordert werden, ist im Jahr 2001 eine Kinder- und Jugendakademie gegründet worden.

Kinder- und Jugendakademie Kassel



ZIELSETZUNG

Ziel ist die Förderung von Interessen, besonderen Begabungen und sozialer Verantwortung. Kinder und Jugendliche sollen darin unterstützt werden, ihre Identität durch Schwerpunktsetzung auszubilden. Dazu können sie vernetzte schulische und außerschulische Angebote in Form von Arbeitsgruppen oder Projekten zu Themen aus dem geisteswissenschaftlich-sprachlich-musischen Bereich, dem gesellschaftswissenschaftlichen sowie dem mathematisch-naturwissenschaftlichen Spektrum wahrnehmen.



KOOPERATIONEN

Albert-Schweitzer-Schule, Kassel; Arbeitskreis Abenteuer Geschichte; Astronomischer Arbeitskreis Kassel e.V.; Engelsburg-Gymnasium; Friedrichsgymnasium; Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule; Gesamtschule Fuldata; Goethe-Gymnasium; Grundschule Harleshausen; Gustav-Heinemann-Schule, Hofgeismar; Jacob-Grimm-Schule; Schülerforschungszentrum Nordhessen (SFN); SFN-Deutschland gGmbH; Schulbiologiezentrum; Volkshochschule Region Kassel; Walter-Lübcke-Schule, Wolfhagen; Wilhelmsgymnasium

ZIELGRUPPEN

Die Angebote richten sich schulformübergreifend an alle Schülerinnen und Schüler an Schulen in der Stadt und im Landkreis Kassel von der Grundschule bis zur Sekundarstufe II.



ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt in der Regel direkt bei den jeweiligen KursleiterInnen. Sofern der gebuchte Kurs kostenpflichtig ist, werden mit der Anmeldung die Entgelte fällig und nach Veranstaltungsbeginn im Kurs eingesammelt. Die Zusammensetzung der Kurse erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen. Sollte in dem von Ihnen gewählten Kurs kein Platz mehr frei sein, so werden Sie benachrichtigt. Es wird darum gebeten, dass Kinder, die angemeldet sind, aber nicht teilnehmen können, rechtzeitig abgemeldet werden. So können noch Kinder aus der Warteliste aufrücken!



Unser Angebot



 **Naturwissenschaften**  **3**
SEITE

 **13** **Mathematik** 
SEITE

 **Sprachen**  **15**
SEITE

 **16** **Medienpädagogik** 
SEITE

 **Musik**  **17**
SEITE

 **19** **Literatur / Philosophie** 
SEITE

 **Geschichte**  **20**
SEITE

 **21** **Weiteres** 
SEITE



Naturwissenschaften

Kinderlabor – Kinder experimentieren

BIANCA GEHRKE, RAMONA REMES | GOETHE-GYMNASIUM KASSEL

Hast Du Lust auf Chemie und spannende Experimente? Dann bist Du bei uns genau richtig... Im Kinderlabor können Grundschul Kinder Versuche zu naturwissenschaftlichen Phänomenen entwickeln, ausprobieren und kommen auf diese Weise zu neuen Erkenntnissen. Im Chemielabor des Goethe-Gymnasiums werden Experimente sowohl chemischer, als auch physikalischer und biologischer Natur durchgeführt und altersgemäß erklärt. Jede Woche nehmen wir uns 75 Minuten Zeit, um miteinander und voneinander zu lernen. Auch Mädchen sind immer herzlich willkommen.

Anmeldung und weitere Informationen:

bianca.gehrke@kultus.hessen.de

Ort: Goethe-Gymnasium Kassel, Ysenburgstr. 41, 34125 Kassel (Raum Y044)
Zeit: Mittwochs 14:45 - 16:00 Uhr, ab dem 21.09.2022. Insgesamt 10 Termine.
Zielgruppe: 3. und 4. Klassen
Kosten: 10€ Materialkosten

Bio-Club

IWETA SKUZA | GUSTAV-HEINEMANN-SCHULE HOFGEISMAR

Du hast Lust auf Biologie und andere Naturwissenschaften? Dann bist du bei uns richtig. Den Bio Club an der Gustav Heinemann Schule gibt es schon seit 2007. Es können jederzeit Kinder neu einsteigen. Wir haben viele spannende Angebote. Melde dich an! Du möchtest dir zuerst einen Überblick verschaffen? Dann besuche uns bei Instagram: [bioclub_ghs](#)

Gruppenangebote auf der Folgeseite. >>

Anmeldung und weitere Informationen:

iweta.skuza@gmail.com

Ort: Gustav-Heinemann-Schule, Adolf-Häger-Str. 8, 34369 Hofgeismar (Pausenhalle)
Zeit: Freitags 14:00 - 15:30 Uhr, ab dem 16.09.2022, 14-tägig.
Zielgruppe: 8 bis 15 Jahre
Kosten: keine

Bio-Club | Gruppenangebote

<< FORTSETZUNG

A) Naturschutz im Schulgarten und Klimaschutz

HEIKE SCHAUMLÖFFEL & IWETA SKUZA

Unser Schulhof ist Heimat für viele Lebewesen, deshalb haben wir einen Schulgarten. Hast du Lust, dabei zu helfen? Dann komm in unsere Gruppe: wir bauen verschiedene Insektenhotels, die Tieren einen Lebensraum bieten und pflegen diese. Wir kümmern uns um die Vögel. Außerdem pflanzen wir Obst und Kräutersorten an. Sicherlich können wir auch davon naschen! Klimaschutz steht bei uns ganz oben, sodass wir zum Schutz der Natur etwas beitragen wollen und uns für den Schutz der Natur durch verschiedene Aktionen, die wir selbst planen, einsetzen.

B) Tierbetreuung im Bio Club Raum

MAX SCHARF, LAURA ENGEL & ANNIKA LINGE

Tierpflege erfordert Gewissenhaftigkeit und natürlich einen fürsorglichen Umgang mit Tieren. Wenn du dies zu bieten hast, bist du in der Tierbetreuungsgruppe genau richtig! Hier warten verschiedene Insekten, Schnecken, Fische, Geckos, Bartagame, Chamäleon, und sogar außergewöhnliche Axolotl darauf regelmäßig versorgt zu werden. Belohnt wird die Arbeit dort durch das Betrachten zufriedener Tiere. Wenn du gespannt bist, dann komm zu uns dazu!

C) Forschen und Experimentieren

HEIDI FLÖTHER

In dieser Gruppe kann man als Forscher tätig werden. Hier beobachten und erforschen wir Pflanzen, Tiere und die Umgebung um uns herum mal ganz genau. Dafür werden Experimente und Beobachtungen durchgeführt, auch mal draußen. Unter einem Mikroskop wird ein verborgener Mikrokosmos entdeckt und erkundet. Spannend und abwechslungsreich wird es auf jeden Fall!

D) „Ranzen Pflanzen“

HANNES BUSCHENLANGE

Einen grünen Daumen hat man nicht einfach man erlernt ihn. Du interessierst dich für Bäume und Pflanzen aller Art und möchtest lernen, wie man diese gut pflegt und vermehren kann? Du weißt, dass die Wälder das wichtigste Gut unserer Erde sind, und möchtest dich daran beteiligen neue Bäume zu pflanzen? Dann bist du hier genau richtig. Hier kannst du Verantwortung für die Pflanzenwelt übernehmen und deinen grünen Daumen zeigen und entwickeln.

Fliegenfischen & Co.

ein Angelkurs für Anfänger und Fortgeschrittene

STEFANIE LÖFFLER & SEBASTIAN WERNER | GESAMTSCHULE FULDATAL

Findest du Angeln cool? Hast du Lust, es zu lernen oder dich darin zu verbessern? Bei uns kannst du alles rund ums Angeln (speziell auch über den Bereich Fliegenfischen) lernen. Wie kooperieren mit z.B. Vereinen wie dem SAV Chassalla e.V. in Kassel oder auch mit dem Angelpark Wagner in Lichtenfels, an deren Gewässern wir fischen. Unsere Themen sind: Fischkunde, Insektenkunde, Gewässer lesen können, die Ausrüstung eines Anglers, Montagenbau, Fliegenbinden, Casting – Werfen mit der Fliegenrute, Anhieb, Drill und Landung. Wir werden die ersten Termine in der Schule verbringen und dann ans Wasser gehen und das Gelernte anwenden. Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Wir freuen uns auf alle interessierten Junganglerinnen und Jungangler.

Anmeldung und weitere Informationen: stvschulleitung@gsf.fuldatal.schulverwaltung.hessen.de

Ort: Gesamtschule Fuldatal, Weserstr. 38, 34233 Fuldatal (Leseraum)
 Zeit: Freitag, 23.09.2021, 14:00 - 17:00 Uhr. Folgetermine nach Absprache im Kurs.
 Zielgruppe: 9 - 16 Jahre
 Kosten: Kosten für die Fahrten an die Gewässer

Haltung von Tieren in Aquarien und Terrarien

AXEL HYLLE-DEING | GESAMTSCHULE FULDATAL

Du interessierst dich für die Pflege von Aquarien- und Terrarientieren? In diesem Kurs lernst du alles Rund um die Haltungsbedingungen und die Pflege von Süßwasseraquarien sowie Terrarien mit Fischen, Stabschrecken, Schaben und anderen interessanten Tieren.

Anmeldung und weitere Informationen: stvschulleitung@gsf.fuldatal.schulverwaltung.hessen.de

Ort: Gesamtschule Fuldatal, Weserstr. 38, 34233 Fuldatal (Raum 132)
 Zeit: Dienstags 14:00 – 15:30 Uhr, ab dem 20.09.2022.
 Zielgruppe: 9 - 16 Jahre (ab der 4. Klasse)
 Kosten: keine

SFN-Kidsclub

NINA ILLMER | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Die Kinder arbeiten in Teams in selbst gewählten Kursen aus den Bereichen Physik, Biologie, Chemie, Technik, Informatik, Robotik und Astronomie und lernen naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschen. Je nach Interesse findet ein Wettbewerbstraining für „Schüler experimentieren“, „Solar-Cup“, „Robocup“ oder die „Internationale JuniorScience Olympiade“ statt.

Anmeldung und weitere Informationen:

info@sfn-kassel.de

Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16
 Zeit: Mo. oder Di., 14:00 - 15:30 Uhr oder 16:00 - 17:30 Uhr, ab dem 26.09.2022.
 Zielgruppe: 5. und 6. Klassen
 Kosten: keine

SFN-Juniorclub

JÖRG STEIPER | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Jugendliche der Klassen 7 und 8 können an eigenständigen Projekten aus allen Bereichen der Naturwissenschaften arbeiten. Sie werden dabei von einem Team aus Lehrer/innen und Student/innen betreut. Die Betreuung von Arbeiten für „Schüler experimentieren“ ist möglich.

Anmeldung und weitere Informationen:

info@sfn-kassel.de

- Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16
Zeit: Freie Arbeitszeiten nach Vereinbarung, ab 12.09.2022. Ein Neueinstieg ist jederzeit ohne Voranmeldung möglich. Erstberatung findet vor Ort im SFN zu den Öffnungszeiten statt.
Zielgruppe: 7. und 8. Klassen
Kosten: keine

SFN-Roboclub

JÖRG STEIPER | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Jeden Mittwoch findet im SFN der Roboclub statt. Hier könnt Ihr Euch mit allen Aspekten zum Thema Roboter/Robotik auseinandersetzen. Wir helfen euch in das Thema Robotik einzusteigen und damit es auch etwas spannender ist, werdet ihr euch dort auf einen der folgenden Wettbewerbe vorbereiten und in 2-3er Teams an diesen teilnehmen:

Robocup German Open
FIRST® LEGO® League Challenge im Klassenzimmer
World Robot Olympiade

In den jeweiligen Wettbewerben gibt es verschiedene Kategorien, an denen ihr teilnehmen könnt! Aber auch wenn ihr schon erfahrener in Sachen Robotik seid, seid ihr herzlich eingeladen zu kommen. Die Wettbewerbe bieten auch hier die Möglichkeit sich an schwereren Aufgaben auszuprobieren. Ihr könnt auch jederzeit mit einem eigenen Projekt zum Thema „Robotik“ anfangen und dafür auch in unseren JuniorClub bzw. ScienceCLub wechseln.

Anmeldung und weitere Informationen:

roboclub@sfn-kassel.de

- Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16
Zeit: Wöchentlich mittwochs, ab 07.09.2022.
Zielgruppe: Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 18 Jahren
Kosten: keine

SFN-SCIENCECLUB

JÖRG STEIPER | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Jugendliche ab Klasse 9 arbeiten selbständig an eigenen mehrjährigen Forschungsprojekten in allen MINT-Bereichen (Physik, Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik, Technik, Geophysik, Astronomie). Die Nutzung und Einweisung in die hochwertige Ausstattung des SFN wie 3D-Drucker, CNC-Fräse, Lasercutter, Elektronenmikroskop, Werkstatt, Sternwarte, Laserlabor, Genetikabteilung etc. ist dabei möglich. Die Betreuung von schulischen Projektarbeiten und besonderen Lernleistungen sowie Wettbewerbsarbeiten bei „Jugend forscht“, Science-Olympiaden (IBO, IChO, IPhO, BUW), Physikweltcup (GYPT/IYPT) ist möglich. Ebenso werden internationale Forschungsk Kooperationen vermittelt.

Anmeldung und weitere Informationen:

info@sfn-kassel.de

- Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16
 Zeit: Montag bis Samstag, freie Arbeitszeiten nach Vereinbarung, ab 12.09.2022. Ein Neueinstieg ist jederzeit ohne Voranmeldung möglich. Erstberatung findet vor Ort im SFN zu den Öffnungszeiten statt.
 Zielgruppe: Jugendliche ab Klasse 9
 Kosten: keine

SFN-Berufsinformationsprogramm TAF

ALJOSCHA CZERWINSKI | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Jugendliche der Klassen 8 bis 10 aller Schularten führen kleine Projekte in Naturwissenschaften und Technik durch, machen Betriebsbesichtigungen, erhalten eine berufliche Beratung und haben die Gelegenheit in zahlreichen Workshops in Naturwissenschaften und Technik hineinzuschnuppern.

Anmeldung und weitere Informationen:

taf@sfn-kassel.de

- Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16
 Zeit: Ab 05.09.2022. Ein Neueinstieg ist jederzeit ohne Voranmeldung möglich. Erstberatung findet vor Ort im SFN zu den Öffnungszeiten statt.
 Zielgruppe: 8. bis 10. Klassen
 Kosten: keine

SFN MINT-Van

GUIDO ECKHARDT | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Ihr könnt den SFN MINT-Van nach Hause, in euren Verein oder in eure Schule holen. Wir führen mit euch kleine „Forschungsprojekte“ mit Experimenten zu selbst gewählten Themen durch. Informationen über mögliche Themen und die Möglichkeit zur Buchung findet ihr unter www.mint-van.de. Wir gehen aber auch gerne auf eure Ideen ein.

Anmeldung und weitere Informationen:

info@mint-van.de

- Ort: In Schulen und Vereinen vor Ort.
 Zeit: Einsätze des MINT-Vans können nach Bedarf gebucht werden.
 Zielgruppe: Kinder und Jugendliche aller Altersstufen
 Kosten: keine

100 Tage MINT (Veranstaltungsreihe)

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURES SPACE (SFN-DEUTSCHLAND GMBH)

Wie funktioniert eine Solarzelle? (Workshop)

SO, 11.9., 14.00 UHR

Wie kann man aus Licht Strom machen? Anhand von Modellen wird der Aufbau einer Solarzelle erarbeitet und danach eigene Experimente zur Solarenergie durchgeführt.

Tunneleffekt mit Mikrowellen (Vorführung)

DO, 15.9., 16.00 UHR

Angeblich können Elementarteilchen „durch Wände gehen“...seit Jahrzehnten wird der Tunneleffekt in der Schule falsch und unvollständig behandelt. In Wirklichkeit ist das eine Wellenerscheinung, die man auch am Mikrowellenherd in der Küche beobachten kann.

Das werden wir experimentell erkunden.

Versuche mit Polarisationsfiltern (Vorführungen)

SA, 17.9., 16.00 UHR

Mit einfachen Polarisationsfiltern können interessante Effekte an Handybildschirmen und Computermonitoren gezeigt und untersucht werden. Mindestens ebenso spannend aber ist es Polarisierungseffekte am Himmel zu beobachten.

Licht und Schatten (Experimente für Grundschüler)

SO, 18.9., 14.00 UHR

Schatten sind schwarz? = Falsch! Sie können sogar bunt sein! In eigenen Experimenten werden Schatten erforscht.

Leben im Wassertropfen (Mikroskopieren)

MO, 19.9., 14.00 UHR

Wenn man einen Wassertropfen unter einem Mikroskop ansieht, erkennt man eine oft unbekannte Welt aus uns seltsam anmutenden Lebewesen. Das soll im Workshop erforscht werden.

Datenschutz in Schulen (Prof. Hornung, Uni Kassel, Voranmeldung erbeten)

DI, 20.9., 10.00 UHR

Datenschutz wird immer mehr zu einem wichtigen Thema. Für Jugendliche ist diese Veranstaltung als Information aber auch zur Sensibilisierung gedacht. Um Voranmeldung an info@futurespace.org wird gebeten.

Workshop: Erklärung physikalischer Gesetze (Prof. Pickl, Tübingen), Oberstufe

FR, 23.9., 14.00 UHR

Der Ablauf unserer Welt lässt sich oft auf Vorgänge im Mikrokosmos zurückführen, insbesondere auf die Bewegungen kleinster Teilchen.

Vortrag Begründung des Zeitpfeils (Prof. Pickl, Tübingen), Oberstufe

FR, 23.9., 16.30 UHR

In keinem Naturgesetz ist die Richtung der Zeit vorgegeben. Trotzdem erfahren wir die Zeit als einen Weg von der Vergangenheit in die Zukunft.

Wie entsteht dieser sog. Zeitpfeil?

100 Tage MINT (Veranstaltungsreihe)

<< FORTSETZUNG

Vortrag: Warum sind Gravitationswellen so schnell wie Licht? (KP Haupt, FutureSpace)
SA, 24.9., 17.00 UHR

Licht bewegt sich mit Lichtgeschwindigkeit, das ist klar. Aber wieso breiten sich Verzerrungen von Raum und Zeit genau so schnell aus?

Bei der Beantwortung dieser Frage müssen wir ganz konkret klären, was eigentlich Raum ist und wie wir seine Eigenschaften messen können.

Dabei werden wir den oft falsch verstandenen Begriff der Raumkrümmung erarbeiten. Der Vortrag ist insbesondere für Oberstufenschüler/innen geeignet.

Anmeldung und weitere Informationen:

kp@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr.2, 34117 Kassel
Zeit: gleich nach den Sommerferien, s. Termine
Zielgruppe: Kinder und Jugendliche von 8 bis 18
Kosten: keine

Beobachtungen in der Sternwarte auf dem SFN

KLAUS-PETER HAUPT | ASTRONOMISCHER ARBEITSKREIS KASSEL (AAK) E.V.

Bei klarem Himmel schauen wir durch die Fernrohre auf Mond und Planeten und sehen ferne Galaxien.

Anmeldung und weitere Informationen:

kpaupt53@gmail.com

Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstr. 16 (Sternwarte)
Zeit: Freitags, ab dem 07.09.2022. Sommer 21:00 Uhr / Winter 20:00 Uhr. Nur bei klarem Himmel.
Zielgruppe: Ab 10 Jahren
Kosten: keine

Online Mechanikkurs für die E-Phase

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Von der Kinematik, der Dynamik, der Planetenbewegung über Drehbewegungen bis zu Schwingungen wird die ganze Mechanik behandelt. Regelmäßige Tutorien im FutureSpace werden angeboten.

Anmeldung und weitere Informationen:

kp@futurespace.org

Ort: Onlinekurs: www.newtonzueinstein.blogspot.com
Zeit: Ab dem 05.09.2022.
Zielgruppe: Ab Klasse 10
Kosten: keine

Physik und Musik

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESPLACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Was sind die physikalischen Hintergründe von Musik, dem Klang und dem Stimmen von Instrumenten? An einer bundesweit einmaligen Experimentierorgel können eigene Erfahrungen gesammelt werden.

Anmeldung und weitere Informationen:

anmeldung@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr. 2, Kassel
Zeit: Ab dem 05.09.2022 nach Vereinbarung.
Zielgruppe: Ab Klasse 10
Kosten: keine

Wellenphysik mit Mikrowellen und Schall

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESPLACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Mit Mikrowellen und Schallwellen können alle Wellenphänomene in kleinen Gruppen experimentell untersucht werden.

Anmeldung und weitere Informationen:

anmeldung@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr. 2, Kassel
Zeit: Ab dem 05.09.2022 nach Vereinbarung.
Zielgruppe: Ab Klasse 10
Kosten: keine

Einführung in die Kosmologie

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESPLACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Wie ist unser Kosmos aufgebaut? Wie ist er entstanden? Wie wird er einmal enden? Diese grundlegenden Fragen betreffen unsere eigene Herkunft und Stellung im Universum. Die Vortragsreihe führt in die modernen Erkenntnisse über den Kosmos ein.

Anmeldung und weitere Informationen:

kp@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr. 2, Kassel bzw. auch online
Zeit: Donnerstags, ab dem 27.10.2022, 14-tägig, 18:00 - 19:30 Uhr.
Zielgruppe: Jugendliche ab 14 Jahre
Kosten: keine

Genetischer Fingerabdruck

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESPLACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Unter Anleitung von Dr. Heike Ziegler wird die eigene DNA sichtbar gemacht.

Anmeldung und weitere Informationen:

anmeldung@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr. 2, Kassel
Zeit: Ab dem 05.09.2022 nach Vereinbarung.
Zielgruppe: Ab Klasse 10
Kosten: keine

Naturwissenschaften und Technik für Grundschüler/innen

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESPLACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Unter Anleitung können Kinder allein, in kleinen Gruppen oder auch ganze Klassen experimentieren: Licht und Schatten, Magnetismus, Wasser, elektrischer Strom, Solartechnik, Schall und Töne.

Anmeldung und weitere Informationen:

kp@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr. 2, Kassel
Zeit: Ab dem 01.09.2022 nach Vereinbarung.
Zielgruppe: Kinder von 6 - 11 Jahre
Kosten: keine

MINT: Mach mit!

KLAUS-PETER HAUPT | FUTURESPLACE (SFN-DEUTSCHLAND GGMBH)

Unter Anleitung können Jugendliche allein, in kleinen Gruppen oder auch ganze Klassen experimentieren: Mikrowellen, Schall und Musik, Halbleitertechnik, Solarenergie, Genetik, Mikrobiologie, Wellenlehre, Akustik.

Anmeldung und weitere Informationen:

kp@futurespace.org

Ort: FutureSpace, Wilhelmsstr. 2, Kassel
Zeit: Ab dem 01.09.2022 nach Vereinbarung.
Zielgruppe: Kinder von 6 - 11 Jahre
Kosten: keine

13. MINT-Schülerkongress: „Artenschutz und Vielfalt“

JÖRG STEIPER | SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM NORDHESSEN

Auf dem Schülerkongress können online und in Präsenz (aktuelle Ankündigungen beachten!) täglich zahlreiche Angebote aus allen MINT-Bereichen besucht werden. Neben Vorträgen und Workshops aus dem SFN, aus Wissenschaft und Industrie gibt es auch Beiträge von Schulen und von Schüler:innen aus der Region, aus Deutschland und Europa. Ergänzt wird das Programm durch Abendvorträge und Podiumsdiskussionen, zu denen alle Altersgruppen willkommen sind. Ein besonderes Highlight ist der SFN-Award am Donnerstagabend.

Das detaillierte Programm und die Möglichkeit zur Voranmeldung bzw. Anmeldung eigener Beiträge findet man online unter mint-schuelerkongress.de bzw. unter www.sfn-kassel.de.

Anmeldung und weitere Informationen:

info@sfn-kassel.de

Ort: Schülerforschungszentrum Nordhessen, Parkstraße 16
Zeit: 19. - 23.09.2022, täglich 8:30 - 14:00 Uhr
Zielgruppe: Schüler/innen ab Klasse 3
Kosten: keine



Zahlenzauber

KARIN ALLINGER

Mathematik ist mehr als Rechnen. Hinter manchem Zauber steckt Mathematik. Diesem wollen wir im Kurs durch eigenständiges, freies Arbeiten auf den Grund gehen. Die Inhalte (z.B. Logik, Problemlösungsstrategie, Geometrie, exotische Zahlssysteme) werden auf die Interessen der KursteilnehmerInnen abgestimmt.

Anmeldung und weitere Informationen:

allinger.karin@walter-luebecke-schule.de

Ort: Walter-Lübcke-Schule, Wolfhagen
Zeit: Beginn nach den Herbstferien, wöchtl. (wird noch festgelegt), 13:45 – 14:45 Uhr
Zielgruppe: 4. und 5. Klassen
Kosten: keine

Leuchtturm-Treff Mathematik

BRITTA KÜMMERLEN | GEORG-CHRISTOPH-LICHTENBERG-SCHULE KASSEL

Gemeinsam werden wir spielen, knobeln, bauen und basteln – und dabei interessante Entdeckungen in der Geometrie und in der Zahlenwelt machen.

Die Veranstaltungen werden methodisch so gestaltet, dass die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen eigenständig an ausgewählten Themen arbeiten können. Dabei soll stets die Freude an der Mathematik im Vordergrund stehen. Spiel und Bewegung werden in die inhaltliche Arbeit integriert. Für die Jahrgangsstufen 7-9 wird im Rahmen des Leuchtturm-Treffs eine eigene Gruppe mit passenden Themenstellungen angeboten.

Anmeldung und weitere Informationen:

b.kuemmerlen@kollegium.LG-KS.de

Ort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule, Brückenhofstr. 88, Kassel (Mensa)
Zeit: 2 Termine im Halbjahr, Sa. 10:00 – 13:00 Uhr, vorauss. September & November.
Zielgruppe: 4. - 9. Klassen
Kosten: Unkostenbeitrag: 1€ für Verpflegung

Mathe-Treff

BRITTA KÜMMERLEN | GEORG-CHRISTOPH-LICHTENBERG-SCHULE KASSEL

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht - abgestimmt auf die Interessen der Teilnehmenden - die Arbeit an mathematischen Knobelaufgaben, wie sie bei der Mathematik-Olympiade oder beim Känguru-Wettbewerb gestellt werden. Dabei werden mathematische Denkweisen und Strategien eingeübt. Daneben wird durch Bastel- und Bauprojekte das räumliche Vorstellungsvermögen geschult. Spielerische Aspekte werden in die inhaltliche Arbeit integriert.

Die Veranstaltungen beginnen mit einer offenen Bastel- und Knobelphase, so dass ein individuelles Eintreffen der Kinder möglich ist.

Anmeldung und weitere Informationen:

b.kuemmerlen@kollegium.LG-KS.de

Ort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule, Brückenhofstr. 88, Kassel (B 313)
Zeit: Monatl. ein Termin, vorauss. mittwochs, 14:00 - 15:30 Uhr, wird noch bekannt gegeben.
Zielgruppe: 5. - 9. Klassen
Kosten: keine

Sprachen

Let's talk (and play games in) English!

HEINZ FOHRMANN | GOETHE-GYMNASIUM KASSEL

Spaß an simplen Kommunikationssituationen (Rollenspielen) in der Fremdsprache Englisch, Selbstbewusstsein in der Sprache ohne Angst vor Leistungsdruck und Noten - dies sind die Schwerpunkte dieses Kursangebotes. Fehler dürfen gemacht werden, denn sie gehören zum Lernen und Üben, aber auch zum Selbstvertrauen in die eigene Sprachkompetenz einfach dazu!

Kursfokus „Learning By Playing“: Songs und Spiele, die zum Mitmachen in der englischen Sprache motivieren und Herausforderungen an die Schülerinnen und Schüler stellen, die sie als Lern-Anfängerbewältigen können, (Bsp.: Bilderwürfel, die zu Sprechanschlüssen auffordern, Zahlen-Bingo, Quizfragen)

englische Kinder-Videos (z.B.: Spot, Thomas The Tank), die den Schülerinnen und Schülern das Selbstvertrauen geben, dass man Geschichten und Film verstehen und auch darüber sprechen kann, auch wenn man nicht jedes Wort, sondern lediglich die Schlüsselwörter kennt.

Anmeldung und weitere Informationen:

heinzfohrmann@hotmail.com

Ort: Goethe-Gymnasium II, Wimmelstraße, Kassel (R S106)

Zeit: Mittwochs, 14:30 Uhr, Beginn: 14.09.2022

Zielgruppe: 3. bis 5. Klassen

Kosten: keine

En jeu et en scène ! – Französisch lernen mit Spielen, Sketchen und szenischem Spiel

FRAU I. GÖBEL | ALBERT-SCHWEITZER-SCHULE KASSEL

Wie sprechen und spielen französische Jugendliche eigentlich? Mit kurzen Dialogen, Sketchen und aktuellen französischen Gesellschaftsspielen verschiedener Niveaus benutzen wir von Woche zu Woche mehr französische Ausdrücke passend zur jeweiligen Situation. Wir lernen das Handeln im französischen Alltag an praktischen Beispielen kennen und bereiten uns so mit viel Spaß z.B. für Frankreichurlaube und Gespräche mit Austauschpartnern vor.

Durch das Entwickeln und Vorführen eigener Lernspiele und Sketche bis hin zu gegenseitigen Feedbacks und dem Optimieren danach wenden wir das zuvor Gelernte selbst an. Wir versuchen Eure Interessen in der AG-Planung zu berücksichtigen. Kommt und werdet Spieletester und -erfinder, Schauspieler, Regisseure und Autoren!

Anmeldung und weitere Informationen:

i.goebel@asskassel.de

Ort: Albert-Schweitzer-Schule, Kassel, im CDI (Haus C, Raum C307)

Zeit: Donnerstags, 13:50 – 14:35 Uhr (8. Stunde), Beginn am 22.09.2022

Zielgruppe: 5. bis 7. Klassen mit Französisch als 1. oder 2. Fremdsprache

Kosten: keine

Medienpädagogik

Robot in der Halle

NOÉ BERND | VHS REGION KASSEL

Du hast bisher mit Computerprogrammen gearbeitet oder gespielt? Möchtest du auch wissen, wie ein Computer programmiert wird?

„Robot in der Halle“ ist eine kleine Modellwelt, mit der du leicht die Grundlagen des Programmierens erlernen kannst. In einer Excel-Tabelle wird ein virtueller „Roboter“ bewegt, der auf wenige einfache Befehle hört. Diese kannst du dann zu mächtigeren Befehlen „zusammenbauen“, mit denen komplizierte Aufgaben gelöst werden können. Dabei lernst du nebenbei auch noch einiges über VBA (Visual Basic für Anwendungsprogramme), die Programmierumgebung, die hinter allen Microsoft Office Programmen steht.

Am Ende des Kurses kannst du einfache Programme selbst erstellen. Vorkenntnisse: Erfahrungen mit Windows.

Anmeldung und weitere Informationen:

vhs@landkreiskassel.de

Ort: vhs Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, 34117 Kassel (Raum 403)

Zeit: Mo. 24.10. – Fr. 28.10.2022, jeweils von 14:15 – 17:30 Uhr

Zielgruppe: ab Klasse 6

Kosten: 77,50€ Gebühr

Kursnr.: OFFEN

Tastatschreiben am Computer für Kids - Kurzlernmethode

ANGELIKA WOLNAREK | VHS REGION KASSEL

Das Tastatschreiben nach dem Zehnfingersystem erleichtert es dir, den Computer zu bedienen. Du lernst mit vielen Sinnen (multi-sensorisches Lernen), die Tastatur effektiv zu bedienen und in kurzer Zeit „blind“ zu schreiben. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Inhalte:

- Tastenzuordnung zu den einzelnen Fingern
- Schnell, sicher und fehlerfrei kurze Texte schreiben und gestalten

Anmeldung und weitere Informationen:

vhs@landkreiskassel.de

Ort: vhs Region Kassel, Brunnenstr. 9, 34253 Lohfelden-Vollmarshausen (EDV Raum 101)

Zeit: Mo. 24.10. – Fr. 28.10.2022, jeweils von 09:00 – 12:30 Uhr

Zielgruppe: ab Klasse 4

Kosten: 94,30€ Gebühr (inkl. Fachbuch)

Kursnr.: OFFEN



Musik

Kammermusikabende im Friedrichsgymnasium

EDUARD MENZEL | FRIEDRICHSGYMNASIUM KASSEL

Das Friedrichsgymnasium veranstaltet seit vielen Jahren mehrmals pro Halbjahr Kammermusikabende. Wir bieten auch jüngeren Instrumentalisten anderer Schulen, insbesondere auch aus den Grundschulen die Möglichkeit, hierbei aktiv mitzuwirken. Dies soll vor allem die Kinder fördern, bei denen in den eigenen Schulen nur wenige Vorspielmöglichkeiten vorhanden sind. Zur Organisation und Planung der Vorspiele ist eine frühe Kontaktaufnahme unerlässlich.

Anmeldung und weitere Informationen:

ebmenzel@t-online.de

- Ort: Friedrichsgymnasium, Humboldtstr. 5, Kassel, (Raum A 211, Musikraum)
Zeit: Termine nach individueller Vereinbarung; mehrfaches Angebot im Verlauf des Halbjahres, Vortragsabende voraussichtlich in Monaten September und Januar.
Zielgruppe: Bereits fortgeschrittene Instrumentalisten aus dem Grundschulbereich und der Sekundarstufe I
Kosten: keine

Hauptorchester des Friedrichsgymnasiums

EDUARD MENZEL | FRIEDRICHSGYMNASIUM KASSEL

Das Angebot richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler mit fortgeschrittenem Instrumentalspiel, die zusätzlich zu Angeboten in ihrer Schule in einem Orchester mitspielen möchten, das hauptsächlich traditionell klassische Musik einübt. Gepröbt werden meist Originalkompositionen verschiedener Epochen. Auftritte an den großen Schulkonzerten des Friedrichsgymnasiums und auch bei Konzerten in der näheren Umgebung Kassels bieten abwechslungsreiche Musiziermöglichkeiten.

Anmeldung und weitere Informationen:

ebmenzel@t-online.de

- Ort: Friedrichsgymnasium, Humboldtstr. 5, Kassel, (Raum A 211, Musikraum)
Zeit: Freitags, 14:30 – 16:30 Uhr, Beginn nach den Sommerferien
Zielgruppe: Fortgeschrittene Instrumentalisten mit Orchesterinstrumenten, ab ca. Jahrgangsstufe 7
Kosten: keine

Vororchester des Wilhelmsgymnasiums

MARIA WEBER-KRÜGER | WILHELMSGYMNASIUM KASSEL

Das Vororchester-Angebot soll den Einstieg ins Ensemblespiel ermöglichen und richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler, die bereits ein Orchesterinstrument spielen, aber noch wenig Erfahrung im Ensemblespiel besitzen. Besetzt werden die folgenden Instrumente: Flöte, Oboe, Klarinette, Fagott, Horn, Trompete, Posaune, Tuba, Violine, Viola, Violoncello und Kontrabass. Erarbeitet werden leichte mehrstimmige Werke in flexibler Besetzung, wobei die Stücke und Arrangements dem Leistungsstand der Instrumentalisten entsprechend angepasst werden. Dabei soll in erster Linie die Freude am gemeinsamen musikalischen Tun und das Erproben der dazu erforderlichen Fähigkeiten im Mittelpunkt stehen. Im Verlauf des Schuljahres führt das Vororchester bei verschiedenen Konzertgelegenheiten seine erarbeiteten Werke auf. Die Teilnahme richtet sich an Kinder der Klassen 4 bis 7 und erfolgt nach Rücksprache mit Frau Weber-Krüger.

Anmeldung und weitere Informationen: poststelle@wg.kassel.schulverwaltung.hessen.de

Ort: Wilhelmsgymnasium, Kunoldstraße 51, Kassel (Raum 311)
Zeit: Mittwochs, 16:00 – 16:45 Uhr, Beginn ist nach den Sommerferien.
Zielgruppe: Jahrgangstufe 4 – 7
Kosten: keine

Orchester des Wilhelmsgymnasiums

CHRISTOPHER HILMES | WILHELMSGYMNASIUM KASSEL

Das jahrgangsübergreifende Orchester des Wilhelmsgymnasiums bietet die Möglichkeit der anspruchsvolleren Erarbeitung und Aufführung von Musikstücken verschiedener Gattungen und unterschiedlicher Epochen. So reicht das Repertoire von der Renaissance bis zur Moderne, von historischen Tänzen bis zu aktueller Filmmusik, vom Solokonzert bis zum Sinfoniesatz, mit dem Ziel einer fortschreitenden Qualifizierung im Ensemblespiel. Teilnehmen können alle Instrumentalisten mit einer fundierten Grundausbildung auf einem Orchesterinstrument nach Rücksprache mit Herrn Hilmes.

Anmeldung und weitere Informationen: poststelle@wg.kassel.schulverwaltung.hessen.de

Ort: Wilhelmsgymnasium, Kunoldstraße 51, Kassel (Raum 311)
Zeit: Mittwochs, 17:00 – 18:30 Uhr, Beginn nach den Sommerferien.
Zielgruppe: Jahrgangstufe 6 - Q3
Kosten: keine



Literatur / Philosophie

Kreative Schreibwerkstatt

JENS HAGEDORN | ALBERT-SCHWEITZER-SCHULE KASSEL

Neben dem Austausch über Leseerfahrungen steht vor allem der (auch spielerische) Umgang mit Sprache im Vordergrund. Wir probieren gemeinsam verschiedene Möglichkeiten des kreativen Schreibens zu vielfältigen Anlässen aus, lernen verschiedene Stilmittel und Textsorten kennen, erfinden Charaktere, verfassen Geschichten, Mini-Dramen, Gedichte,... Dabei orientieren wir uns auch an literarischen Vorbildern.

Im Gespräch über Geschriebenes werden Texte überarbeitet, Erfahrungen ausgetauscht, sowie unser Sprach- und Qualitätsbewusstsein geschärft. Bei Interesse besteht außerdem die Möglichkeit, künstlerische Darstellungsformen in Verbindung mit unseren Texten zu erproben (Poetry-Slams, Film, Foto, Bilder, Collagen, Audio-CDs, Powerpoint, Video-Clips...).

Die entstandenen Texte können veröffentlicht und in literarischen Veranstaltungen (Lesungen, ...) vorgestellt werden.

Anmeldung und weitere Informationen:

j.hagedorn@asskassel.de

- Ort: Albert-Schweitzer-Schule, Kassel. (Raum C 203, Schulbibliothek)
Zeit: Treffen zur Terminabsprache zu Beginn des Schuljahres: ca. 3-4 kürzere Einzeltermine und 3-4 ganztägige Wochenendworkshops. Ggf. Sondertermine für besondere Unternehmungen.
Zielgruppe: 14-18 Jahre
Kosten: keine

Fantasy - Gemeinsam erleben und selber schreiben

BEATRICE PHILIPP | VHS REGION KASSEL

Der Kurs richtet sich an Kinder und Jugendliche, die Spaß am Lesen haben (oder finden wollen) und auch selbst zum Stift greifen möchten. Gemeinsam beschäftigen wir uns mit Fantasy-Literatur für Kinder- und Jugendliche, sprechen über Möglichkeiten und Funktionen von Literatur und werden selbst kreativ. Gemeinsam wird erlernt, wie man Personen beschreibt, eigene Wesen erfindet und eine Kurzgeschichte aufbaut. Das Ziel ist es, am Ende des Kurses eine eigene Fantasy-Kurzgeschichte in den Händen zu halten. Benötigt werden Block und Stifte, eine Mappe für die eigenen Werke, das eigene Lieblings-Fantasy-Buch und Verpflegung.

Anmeldung und weitere Informationen:

vhs@landkreiskassel.de

- Ort: vhs Region Kassel, Wilhelmshöher Allee 19-21, 34117 Kassel (Raum 405)
Zeit: Mo. 24.10., Di. 25.10 und Mi. 26.10.2022 jeweils von 10:00 - 12:30 Uhr.
Zielgruppe: 10-15 Jahre
Kosten: 45€ Gebühr

Kursnr.: OFFEN

Die Schatzinsel – auf den Spuren der weltbekannten Abenteuer- geschichte

CARSTEN HÖHRE & BEATE BREITSCHAFT-HÖHRE | ARBEITSKREIS ABENTEUER GESCHICHTE

Irgendwie kennt sie fast jeder – Robert Louis Stevensons fesselnde Story von Jim Hawkins, Long John Silver und Käpt´n Flints Schatz ist die Abenteuergeschichte schlechthin. Aber was ist dran an ihr? Wo liegt ihr wahrer Kern verborgen – und was ist pure Phantasie? Gemeinsam tauchen wir ein in das Goldene Zeitalter der Piraterie. Wir haben für Euch ein kleines, aber feines, Piraten-Museum mit Modellen, Dioramen, Schautafeln und originalen Fundstücken aufgebaut. Dazu haben wir den einen oder anderen maritimen Basteltrick und jede Menge Geschichten aus der Geschichte mit an Bord. Am Schluss gibt es noch eine Lesung aus dem berühmten Buch, hier muss dann aufgepasst und scharfsinnig kombiniert werden, um den verborgenen Schatz zu finden. Eltern und Großeltern sind wie immer bei uns herzlich mit eingeladen. Wer als Piratin oder Pirat verkleidet kommen möchte, kann das gerne tun.

Anmeldung und weitere Informationen:

carstenhoehre@aol.com

Ort: Kapelle am Stockweg, Am Stockweg 8, 34128 Kassel
Zeit: insg. 4 Termine: Sa. 04.02.2023, 14:00 - 15:30 Uhr und 16:00 - 17:30 Uhr; So.
05.02.2023, 10:00 - 11:30 Uhr und 14:00 - 15:30 Uhr.
Zielgruppe: 6 – 12 Jahre
Kosten: keine



Weiteres

LGBTQ+-AG

STEFANIE LÖFFLER | GESAMTSCHULE FULDATAL

LGBTQ+ steht für Lesbian, Gay, Bisexuell, Transgender, Queer und andere. Dies ist eine AG von Schüler*innen für Schüler*innen.

Wir laden dich herzlich ein, uns beizutreten. Wir machen lustige Aktivitäten wie backen, Filme schauen, Aktionen vorbereiten etc. Wir haben uns zum Ziel gemacht, mehr Toleranz in die hessischen Schulen einzubringen. Und das mit so viel Spaß wie möglich.

Wenn du also Freude hast beim Planen & Organisieren von Projekten rund ums Thema LGBTQ+, dann bist du bei uns genau richtig!

Also, egal wie alt du bist, welche Sexualität oder Geschlecht du hast, hier bist du immer willkommen. Bei Fragen kannst du dich bei uns melden. Wir helfen dir gerne.

Wir sehen uns beim ersten Treffen!

Anmeldung und weitere Informationen: stvschulleitung@gsf.fuldatal.schulverwaltung.hessen.de

Ort: Gesamtschule Fuldatal, Weserstr. 38, 34233 Fuldatal (Raum 55)

Zeit: Freitag, 16.09.2021, 13:15 - 14:00 Uhr (14-tägig)

Zielgruppe: 9 - 18 Jahre

Kosten: keine





Ein Projekt des Staatlichen Schulamts für den Landkreis und die Stadt Kassel sowie des Landkreises Kassel und des Magistrats der Stadt Kassel - gefördert aus Mitteln des Hessischen Kultusministeriums.

HESSEN



Kassel *documenta Stadt*



Volkshochschule
Region Kassel



Landkreis Kassel

Impressum

Herausgeber: Staatliches Schulamt Kassel

Layout: Richard Becker

Druck: Hausdruckerei - Stadt Kassel