

Kursprogramm Sommersemester 2017/2018

im Zeitraum vom 30.04.2018 bis 23.07.2018

Alle Kurse finden an der Weingartenschule, Schulstr. 22, 77654 Offenburg / Zell-Weierbach statt.

Das neue Programm liegt nun vor und Sie können Ihr Kind für Kurse nach eigenem Interesse und Neigung anmelden. Das Programm wurde speziell für begabte, interessierte und motivierte Kinder zusammengestellt und spricht verschiedene Altersgruppen an.

Die ERSTE Bewerbung muss von der Schule oder vom Kindergarten angeregt und befürwortet werden; eine Anmeldung alleine nur von Elternseite ist leider nicht möglich. Bei verschiedenen Kursen ist ein geringer Unkostenbeitrag zu entrichten.

Bei WIEDERHOLTER Teilnahme reicht ein Anmeldebogen/ Kurswahl der Eltern aus.

Die Anmeldebogen wurden aktualisiert, bitte beachten und die neuen Formulare verwenden!

Anmeldeschluss: 20. April 2018

Bitte geben Sie immer einen Alternativkurs an; sollte ein Kurs belegt sein, werden wir versuchen die weiteren Kurswünsche zu berücksichtigen. Bei großem Interesse entscheidet das Los über die Zuteilung. Ein Anspruch auf Teilnahme besteht nicht. Die Kurseinteilung erfolgt über die Geschäftsleitung, über die Zulassung werden Sie schriftlich per Mail informiert.

Kurs	Kursbeschreibung (Inhalt u. Ziele)	Teilnehmer	Tag/Ort
<p>1</p>	<p>Magnetismus Was wissen wir über Magnete? Als Magnetdetektive lernen die Kinder</p> <ul style="list-style-type: none"> - verschiedene Magnetformen - die Anziehungskraft von Magneten - das Magnetisieren und Entmagnetisieren von Gegenständen - Magnetismus - eine geheimnisvolle Kraft - Magnetismus im Alltag - Magnetfeld- Magnetpole - Was ist ein Magnet? <p>Kursleitung: Brigitte Voltz , Grund- und Werkrealschullehrerin</p>	<p>Klassenstufe 1 + letztes Kindergartenjahr</p> <p>6 - 8 Teilnehmer</p> <p>Bitte mitbringen Stifte, Schere, Kleber und Ordner</p>	<p>6 x montags 07.05. - 25.06.2018 15.00-16.45 Uhr</p> <p>HKA Zell-Weierbach</p>
<p>2</p>	<p>WaldWelt BaumWelt 1: Reichen Wasser und Licht zum Leben? BaumWelt 2: Baumpartner, was ist das denn? WaldWelt: Trinkwasser, Luft, Lärm, Staub, seltene Tiere und Pflanzen- der Wald ist viel mehr wert! BodenWelt: Bodenhorizonte bestimmen, Stoffkreisläufe erkennen, Bodentiere bestimmen und deren Lebensweise erkunden (wir arbeiten mit Bodenstaubsaugern)Steinzeit: Bastwerken, Zunder für Feuer, Jagd- und Feuertechniken, das harte Leben vor 20.000 Jahren Der Lernort Wald ist vielfältig: Wie wächst ein Baum, vom Regen zum Trinkwasser, vom Blatt zum Humus, Pilze als Baumpartner und das Überleben der Waldtiere. Mit allen Sinnen und unterschiedlichen Sichtweisen den Wald erspüren, Freude in der Natur haben und mit anderen teilen. Ungewohntes entdecken, kleines ganz groß machen und im Selbstlernprozess erklären. Jeder Lerngang führt an neue Phänomene im Wald. Wir forschen mit allen Sinnen, lesen Tierspuren, bestimmen kleinste Bodentiere und lernen, wie man sich im Wald bewegt - auch ohne Wege. Kursleitung: Walter Voß, Amt für Waldwirtschaft</p>	<p>Klassestufe 1 + letztes Kindergartenjahr</p> <p>8-10 Teilnehmer</p> <p>Bitte mitbringen: waldfeste Kleidung, Pausengetränk</p>	<p>9 x montags 07.05. – 16.07.2018 15.00 – 16.45 Uhr</p> <p>Treffpunkt: HKA Pausenhof der Weingartenschule Zell-Weierbach</p>

<p>3</p>	<p>Bauen und Konstruieren Türme der ganzen Welt kennenlerne und Erkenntnisse über die Stabilität erfahren. Hast du Spaß am Konstruieren? Willst du mehr darüber entdecken und erfahren? Dann bist du hier richtig. Mit bereitgestellten Materialien (Bauklötze, Holz, Pappe) frei und experimentell zum Thema Türme arbeiten. Du lernst Holzwerkzeuge kennen und den richtigen Umgang mit diesen. Kursleitung: Brigitte Voltz , Grund- und Werkrealschullehrerin</p>	<p>Klassenstufe 1 + letztes Kindergartenjahr 6 - 8 Teilnehmer Bitte mitbringen Stifte, Schere, Kleber und Ordner</p>	<p>Blockkurs 3 x freitags 27.04./04.05./11.05.18 von 15.00-17.00 2 x samstags 05.05./12.05.18 von 9.00-12.00 Uhr HKA Zell-Weierbach</p>
<p>4</p>	<p>Kristallwerkstatt Wenn in der Natur Kristalle wachsen, dauert das viele Tausend Jahre-mindestens. Tatsächlich geht das mit ein bisschen Hilfe schneller! Gemeinsam gehen wir auf Entdeckungsreise und erforschen: Was sind Kristalle? / Wie entstehen Kristalle? Weshalb gibt es Kristalle? / Wo gibt es Kristalle? Die Neugier und das Interesse der Kinder für chemische Vorgänge und Inhalte wecken und ihnen einen Einblick in die Methode des Experimentierens ermöglichen. Die Kinder lernen die Eigenschaften von Kristallen kennen und erfahren, dass sie ihnen im Alltag ständig und überall begegnen. Soziales Miteinander. Kursleitung: Jennifer Mai</p>	<p>Klassenstufe 1+2 8 Teilnehmer Kosten: 2€ Bitte mitbringen: Stifte, Schere, Kleber, Schnellhefter und 2-3 leere Marmeladegläser</p>	<p>Blockkurs 4 x samstags 09.06. / 16.06. / 23.06. / 30.06.2018 9.00 - 12.00 Uhr HKA-Zell-Weierbach</p>
<p>5</p>	<p>Kunst trifft auf Mathe Kunst und Mathe – wie passt das zusammen? Entdecke die Welt der Mathematik in Bildern von bekannten Künstlern und stelle deine eigenen Kunstwerke her. Dieser Kurs ist für kleine Künstler, die Spaß an Mathematik haben. Kursleitung: Sarah Kiefer, Grund- und Werkrealschullehrerin</p>	<p>Klassenstufe 1+2 6 -8 Teilnehmer Bitte mitbringen Mäppchen, Schere, Kleber</p>	<p>4 x montags 02.07.- 23.07.2018 15.00 – 16.45 Uhr HKA Zell-Weierbach</p>
<p>6</p>	<p>Fischertechnik Elektronik und Sensorik Wir lernen Grundlagen der Elektronik und Sensorik. Wir bauen Modelle auf und lernen so Elektronik zu verstehen. Der Kurs eignet sich auch für Kinder, die schon einen anderen Fischertechnikkurs besucht haben. Kursleitung Andreas Kempf Informatiker und Leiter einer Roboter-AG</p>	<p>Klassenstufe 1 + 2 8 Teilnehmer Bitte mitbringen Schreibmaterialien, Block, USB-Stick</p>	<p>6 x montags 07.05. - 25.06.2018 15.30-17.00 Uhr HKA Zell-Weierbach</p>

<p>7</p>	<p>Technische Grundlagen-Programmierung mit Fischertechnik Vom Händetrockner über die Ampelanlage bis zur Werkzeugmaschine - wir bauen und programmieren Modelle mit Fischertechnik. ->Im Sommersemester gibt es einen Fortgeschrittenenkurs mit fahrbaren Modellen und es besteht die Möglichkeit an der Teilnahme eines Wettbewerbes. Kursleitung Andreas Kempf Informatiker und Leiter einer Roboter-AG</p>	<p>Klassenstufe 3+4 8 Teilnehmer Bitte mitbringen Schreibmaterialien, Block, USB-Stick</p>	<p>6 x mittwochs 02.05.2018 – 18.06.2018 15.30-17.00 Uhr HKA Zell-Weierbach</p>
<p>8</p>	<p>Begegnung mit der Materie Ton Hast du dir schon mal gewünscht Formen entstehen zu lassen, Materie zu entdecken und mit Farbe zu experimentieren? Um formbares entstehen zu lassen müssen wir bestimmte Methoden und Arbeitsweisen sowie die Gesetze der Umwandlung kennenlernen. Dieser Kurs ist für kleine Künstler, die ihre Kreativität entfalten, Wahrnehmung erfüllen und ihre Neugier stillen möchten. Eigenständiges Denken und Arbeiten wird gefördert. Hypothesen erstellen, Interesse an naturwissenschaftlichen, kreativ künstlerischen Fragen wecken, Förderung der Fach- und Sozialkompetenz, Förderung der Feinmotorik. Neben praktischen und experimentielle Erfahrungen spielt der Austausch und handlungsorientiertes Arbeiten eine wichtige Rolle. Diskussionen über Zusammenhänge mit naturwissenschaftlichen Phänomenen, Präsentation eigener Kunstwerke. Kursleitung: Karin Hoffmann, Grafikerin</p>	<p>Klassenstufe 1+2 6 -8 Teilnehmer Kosten 2€ Bitte mitbringen Malerkittel</p>	<p>2x freitags 04.05. / 11.05.2018 16.00-17.30 Uhr 3x samstags 05.05. / 12.05. / 16.06. 2018 9.00-12.00 Uhr Abholtermin: Nach Vereinbarung HKA Zell-Weierbach</p>
<p>9</p>	<p>Schach macht Spaß Der Kurs Schach für Anfänger und Fortgeschrittene ist für Kinder die noch keine Schachkenntnisse oder aber Spaß an Schach haben. Sie werden mit den internationalen Schachregeln vertraut gemacht. Freude am Spiel wird geweckt mit kindgerechtem Spielmaterial (große Figuren für kleine Hände). Wie in jeder Sportart wird auch im Schachkurs besonderen Wert auf die Einhaltung der Regeln und fairen Umgang mit den Mitspielern gelegt. Kursleitung Jakob Schaab</p>	<p>Klassenstufe 1+2+3 8 Teilnehmer Bitte mitbringen: Schnellhefter, Mäppchen, Essen und Trinken</p>	<p>8x montags 6.11.2017 – 19.03.2018 15.00 – 16.45 Uhr HKA Zell-Weierbach</p>
<p>10</p>	<p>Chinesisch Ganzjahreskurs / kann im Sommersemester nicht gebucht werden! Kursleitung Angelika Wangemann, Chinesisch-Lehrerin</p>	<p>Klassenstufe 3+4 8 Teilnehmer Kosten 22,90 € für Lehrbuch mit CD</p>	<p>montags ab dem 6.11.2017 wöchentlich über 2 Halbjahre (bis Ende Juni 2018)</p>



Staatliches Schulamt
Offenburg



Träger: Bildungsregion Ortenau e.V. ** In der Spöck 10 ** 77656 Offenburg ** ** info@bildungsregion-ortenau.de

Kontakt: Hector Kinderakademie Zell-Weierbach ** Weingartenschule ** Schulstr. 22 ** 77654 Offenburg, Frau Voltz Tel. 0781/94847-11

<http://www.kinderakademie.-ortenau.de>

<p>11</p>	<p>Mikroskopieren</p> <p>Mikroskope sind wichtige Hilfsmittel für Naturwissenschaftler. Mit einem Mikroskop kann man Kleines erkennen und an vertrauten Dingen Überraschendes entdecken, das mit bloßem Auge nicht sichtbar ist. So wird beispielsweise aus einem kleinen Insekt ein haariges Monster. Kristalle, Fasern und Gewebe zeigen unter dem Mikroskop eigenwillige und ausgefallene Formen, die manchmal sogar an Kunstwerke erinnern. In jeder Blumenvase, Teich- oder Bodenprobe gibt es ein munteres Gewimmel, das wir nur stark vergrößert wahrnehmen können. Kommt mit auf eine Entdeckungsreise in die spannende Welt der kleinen Wesen und Dinge!</p> <p>Kursleitung Theresa Voltz</p>	<p>Klassenstufe 3+4</p> <p>8 Teilnehmer</p> <p>Bitte mitbringen Schreibmaterialien, Schere, Ordner, Kleber</p>	<p>6 x montags 30.04. - 18.06.2018 15.00-16.45 Uhr</p> <p>HKA Zell-Weierbach</p>
<p>CC-Kurse</p>	<p><u>Hector Core Course: Wichtige Hinweise für Eltern:</u> Die Hector Core Courses stellen ein wesentliches Merkmal der Qualitätssicherung der Hector-Kinderakademien dar.</p> <p>Jeder Core Course...</p> <ul style="list-style-type: none"> •...wurde speziell für die Zielgruppe der besonders begabten und hochbegabten Kinder konzipiert. •...wurde ausgehend von aktuellen Erkenntnissen der Fachdidaktik, Psychologie und Unterrichtsqualitäts-Forschung entwickelt. •...hat nachweislich einen positiven Effekt auf die Entwicklung besonders begabter und hochbegabter Kinder. <p>Die Kurse wurden von der Wissenschaftlichen Begleitung der Hector-Kinderakademien speziell für besonders begabte und hochbegabte Grundschulkinder entwickelt, mehrfach überarbeitet und optimiert. Um die Wirksamkeit der Kurse weiter zu überprüfen, werden sie eng wissenschaftlich begleitet und evaluiert. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage des Hector-Instituts für Empirische Bildungsforschung an der Universität Tübingen (http://www.uni-tuebingen.de/de/71694).</p> <p>Keine Evaluation im Sommersemester</p>		
<p>12</p>	<p>Hector Core Course „Pneumatik“</p> <p>Arbeit verrichten mit Druckluft – von der Schiebetür zum Industrieroboter Willst du mehr darüber entdecken und erfahren? Hast du Spaß am Konstruieren? Dann bist du hier richtig. Wenn Industrieroboter Yoghurt-Becher drehen, im Bus die Türen aufgehen oder ein LKW bremst, dann ist häufig strömende Luft im Spiel. Druckluft ist allgegenwärtig, sie kann Heben, Pressen, Verschieben, Drehen und vieles mehr. In dem Kurs arbeitet ihr mit Ventilen, Zylindern, Schläuchen usw., die genauso auch in der Industrie eingesetzt werden, was besonders viel Spaß macht. Mit zusätzlichen, teilweise selbst hergestellten Einzelteilen baut ihr Maschinen und kleine Roboter zusammen. Dabei lernt ihr die Grundlagen der Pneumatik kennen. Neben der Pneumatik lernt ihr auch</p>	<p>Klassenstufe 3+4</p> <p>6 Teilnehmer</p> <p>Bitte mitbringen Schreibzeug</p>	<p>8 x montags 07.05. – 09.07.2018 15.00-16.45 Uhr</p> <p>KA Zell-Weierbach</p>

	<p>etwas über die Bearbeitung von Holz und Kunststoff, so dass ihr am Ende des Kurses möglichst viele eurer Ideen umsetzen könnt.</p> <p>Wichtig: Dieser Kurs ist an die Wirksamkeitsstudie gekoppelt (siehe: Infos zur Wirklichkeitsstudie oder www.hib.uni-tuebingen.de/wirksamkeitsstudie). Keine Evaluation im SS</p> <p>Kursleitung Dr.-Ing. Winfried König</p>		
13	<p>Hector Core Course „Kleine Forscher – Wir arbeiten wie Wissenschaftler“</p> <p>Du ... führst gerne Versuche und Experimente durch? ... willst wissen, wie richtige Forscherinnen und Forscher arbeiten? ... bist neugierig und stellst gerne Fragen?</p> <p>Dann bist du hier genau richtig! In dem Kurs bekommst du eine richtige „Forscher-Ausbildung“ und lernst, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an kniffligen Fragen arbeiten. Ein besonderes Highlight ist der Ausflug in das Schülerlabor der Universität Tübingen, wo du z.B. elektrische Fische untersuchen kannst.</p> <p>Wichtig: Dieser Kurs ist an die Wirksamkeitsstudie gekoppelt (siehe: Infos zur Wirklichkeitsstudie oder www.hib.uni-tuebingen.de/wirksamkeitsstudie). Keine Evaluation im SS</p> <p>Kursleitung Theresa Voltz</p>	<p>Klassenstufe 3+4</p> <p>Je 8 Teilnehmer</p> <p>Bitte mitbringen Mäppchen mit Stiften, Schnellhefter</p>	<p>Blockkurs</p> <p>3 x freitags 27.04./04.05./11.05.18 von 15.00-17.00</p> <p>3 x samstags 28.04./05.05./12.05.18 von 9.00-12.00 Uhr</p> <p>HKA Zell-Weierbach</p>
14	<p>Hector Core Course „Mathematik zum Anhören - Kinder komponieren mit LEGO“</p> <p>Bastelst du gerne mit LEGO? Findest du Computer und iPads toll? Hörst du gerne Musik? Bist du gut in Mathe?</p> <p>Falls du alle Fragen mit „Ja“ beantwortet hast, dann ist dieser Kurs wie für dich gemacht! Hier kannst du Musik aus LEGO basten und ein großer Computertisch übernimmt für dich das Spielen. Und ganz nebenbei erfährst du auch, wie kreativ und Spaßig Mathematik sein kann. Melde dich an und werde ein mathematischer Legokomponist.</p> <p>Wichtig: Dieser Kurs ist an die Wirksamkeitsstudie gekoppelt (siehe: Infos zur Wirklichkeitsstudie oder www.hib.uni-tuebingen.de/wirksamkeitsstudie). Keine Evaluation im SS</p> <p>Kursleitung Sarah Kiefer GHS Lehrerin</p>	<p>Klassenstufe 3 + 4</p> <p>Je 8 Teilnehmer</p> <p>Bitte mitbringen Mäppchen mit Stiften und Ordner</p>	<p>6 x montags 07.05.2018-25.06.2018</p> <p>15.00 – 16.45 Uhr</p> <p>HKA Zell-Weierbach</p>



Staatliches Schulamt
Offenburg



Träger: Bildungsregion Ortenau e.V. ** In der Spöck 10 ** 77656 Offenburg ** ** info@bildungsregion-ortenau.de

Kontakt: Hector Kinderakademie Zell-Weierbach ** Weingartenschule ** Schulstr. 22 ** 77654 Offenburg, Frau Voltz Tel. 0781/94847-11

<http://www.kinderakademie.-ortenau.de>