



Kursprogramm

der Hector-Kinderakademie Sigmaringen

Schuljahr 2017/2018, 1. Halbjahr - Wintersemester 17/18

Anmeldeschluss: Mittwoch, 18. Oktober 2017



01.08.2017

Hector-Kinderakademie Sigmaringen
Geschwister-Scholl-Schule
Hohenzollernstr. 22, 72488 Sigmaringen
Norbert Schwenold
Geschäftsführung Hector Kinderakademie
sigmaringen@hector-verwaltung.de
Tel.: 07571-106191
Fax.: 07571-106299

www.kinderakademie-sigmaringen.de

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: USB Stick</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M07</p> <p>Kursleitung: Elena Szehi</p> <p>M07 Kids Programming Language</p> <p>Programmieren mit KidsPL macht Spaß: Mit simplen Befehlen werden Programmen in Kategorien: Grafik, Musik, Dialoge, Spiele, Mathe und Naturwissenschaften dargestellt, wie in Professionelle Java Programmiersprache (evtl.. C++), die den jungen Programmierenden motivieren und Programme visuell verdeutlichen.</p> <p>Mit der effektiven Syntax können in wenigen Zeilen anschauliche Programme geschrieben werden. Statt langweiligen Textmeldungen bietet KidsPL Grafik, Dialoge, Interaktion (z.B. mit der Maus) und vieles mehr.</p> <p>Programmstrukturen werden grafisch hervorgehoben und können per Mausclick eingefügt werden.</p> <p>Wer nicht programmieren kann, wird in der digitalisierten Welt der Zukunft wenige Chancen auf dem Arbeitsmarkt haben.</p>	<p>Kursbeginn: 06.11.2017</p> <p>Montag, 6.11.2017, 13.11.2017, 20.11.2017, 27.11.2017, 4.12.2017, 11.12.2017, 18.12.2017, 8.01.2018, 15.01.2018, 22.01.2018 von 14.00 - 15.30 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Gechwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Computerraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr. 22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M21</p> <p>Kursleitung: Alfred Bauernfeind</p> <p>M21 Wir stellen eine Hautcreme her</p> <p>In einer Hautcreme wird Wasser mit Öl vermischt. Was müssen wir tun, damit sich die beiden Stoffe nicht sofort wieder trennen? Diesen chemischen Vorgang lernen wir in diesem Kurs kennen. Dabei stellen wir unsere eigene Hautcreme her und verwenden nur natürliche Zutaten, die gut verträglich und hautfreundlich sind.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag, 07.11.17 von 16.00 - 18.00 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Liebfrauenschule Chemiesaal - wir treffen uns am Haupteingang 72488 Sigmaringen, Liebfrauenweg 2 Treffpunkt am Haupteingang</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(10 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen mit Stiften, Schnellhefter mit Sichthülle</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M20</p> <p>Kursleitung: Melisa Arslantepe, Vera Hierling</p> <p>M20 Hector-Core-Course: " Kleine Forscher - Wir arbeiten wie Wissenschaftler"</p> <p>Du führst gern Versuche und Experimente durch? ... willst wissen, wie richtige Forscherinnen und Forscher arbeiten? ... bis neugierig und stellst gerne Fragen? Dann bist Du hier genau richtig! In dem Kurs bekommst Du eine richtige "Forscherausbildung" 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 Wirksamkeitsstudie oder www.hib.uni-tuebingen.de/ wirksamkeitsstudie - Deshalb werden die Teilnehmer dieses Kurses im Sommersemester zum Folgekurs eingeladen.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag, 07.11.2017 von 16.00 - 18.00 Uhr, 14.11.2017, 21.11.17, 28.11.17, 05.12.17, 12.12.17, 19.12.17 von 16. - 17.30 Uhr, 09.01.18, 16.10.18 von 16.00 - 18.00 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M04</p> <p>Kursleitung: Prof. Dr. Walter Hower</p> <p>M04 Information + Mathematik = Informatik</p> <p>Wolltest Du schon immer mal wissen, wie ein Computer rechnet oder ein Computer schaltet? Wir beschäftigen uns mit der Mathematik des Computers, rechnen nur mit 2 Zuständen und lernen Mengenlehre in Zusammenhang mit logischen Schaltungen kennen. Am Ende kannst du verstehen, warum es einem Computer reicht, nur die Zahlen 0 und 1 zu kennen.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag, 7. November 2017 von 14.30 - 16.15 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Akademieraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>
<p>Natur - Energie - Umwelt</p> <p>Vorschüler, Klasse 1</p> <p>(8 Plätze)</p>	<p>Kursnummer: N02</p> <p>Kursleitung: Helga Hartmann</p> <p>N02 Tiere unserer Heimat</p> <p>Wo lebt der Hase und der Igel. Warum sind die Schmetterlinge so schön bunt. Wo sind unsere Tiere im Winter. Viele Fragen versuchen wir zu ergründen und schlüpfen dabei selbst in die Rolle unserer Mitgeschöpfe. Natürlich kommt der Spaß dabei nicht zu kurz.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag 07.11.17, 14.11.17, 21.11.17, 28.11.17, 05.12.17, 12.12.17 jeweils 14.00 bis 15.30 Uhr</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Musik- und Medienraum Zimmer 5, 1.OG. 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Sprachlicher Bereich</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Schulheft, Mäppchen</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: Sp06</p> <p>Kursleitung: Gebauer, Karen</p> <p>Sp06 Spanisch für Anfänger - Klasse 3/4</p> <p>Lerne auf spielerische Art im Team oder auch in eigenen Aktivitäten Spanisch. Begleitet wirst Du im Kurs von Lola und Leo, die Dich auf zahlreiche Abenteuer mitnehmen. Dabei lernst Du auch die kulturelle Vielfalt der spanischsprachigen Welt kennen.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag 07.11.17, 21.11.17, 28.11.17, 05.12.17, 12.12.17, 19.12.17, 16.01.18, 23.01.18, 30.01.18, 06.02.18, 20.02.18, 27.02.18, 06.03.18 von 15.15 - 16.15 Uhr</p> <p>12 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p> <p>Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Sporthalle 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr. 22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M08</p> <p>Kursleitung: Elena Szehi</p> <p>M08 Spiele selber programmieren mit Scratch</p> <p>Willst Du lernen, wie man ein Spiele-Programme selbst schreiben kann? Dann bist du in diesem Kurs richtig:</p> <p>In der Scratch-Welt geht es zu wie im Theater: Es gibt eine Bühne, auf der Figuren agieren können. Ziel dieses Kurses ist es, diese Scratch-Welt kennen zu lernen.</p> <p>Hier lernst du ...</p> <p>?... wie man eine Scratch-Welt mit Objekten aufbaut.</p> <p>?... wie man Eigenschaften der Objekte einer Scratch-Welt verändert</p> <p>Wir erfinden Geschichten und setzen diese in ein eigenes Spiel um. Wir freuen uns auf Eure Ideen und was am Ende dabei herauskommt.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag, 7.11.2017, 14.11.2017, 21.11.2017, 28.11.2017, 5.12.2017, 12.12.2017, 19.12.2017, 9.01.2018, 16.01.2018, 23.01.2018 von 16.00 - 17.30 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Gechwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Computerraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr. 22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Sprachlicher Bereich</p> <p>Klasse 1 - 2</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Schulheft, Mäppchen</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: Sp05</p> <p>Kursleitung: Gebauer, Karen</p> <p>Sp05 Spanisch für Anfänger - Klasse 1/2</p> <p>Lerne auf spielerische Art im Team oder auch in eigenen Aktivitäten Spanisch. Begleitet wirst Du im Kurs von Lola und Leo, die Dich auf zahlreiche Abenteuer mitnehmen. Dabei lernst Du auch die kulturelle Vielfalt der spanischsprachigen Welt kennen.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag 07.11.17, 21.11.17, 05.12.17, 12.12.17, 19.12.17, 16.01.18, 23.01.18, 30.01.18, 06.02.18, 20.02.18, 27.02.18, 06.03.18 von 14.00 - 15.00 Uhr</p> <p>12 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3-4</p> <p>(10 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M09</p> <p>Kursleitung: Elena Szehi</p> <p>M09 Hector-Core-Kurs: Fit für die Matheolympiade</p> <p>Du ? ? knobelst gerne und willst wissen, wie Andere richtige "Knacknüsse" lösen? ... löst gerne knifflige Mathe-Aufgaben? ... langweilst Dich im Mathe-Unterricht? ?hast Lust, an der Mathematik-Olympiade teilzunehmen?</p> <p>Dann bist Du hier genau richtig! Wie im Sport auch trainieren wir im Kurs auf die Olympiade hin. Nebenbei wirst Du viele verschiedene Tricks und Kniffe für schwierige Mathe-Aufgaben kennen lernen!</p> <p>Wichtige Hinweise für Eltern: Die Hector Core Courses stellen ein wesentliches Merkmal der Qualitätssicherung der Hector-Kinderakademien dar. Jeder Core Course ? ? wurde speziell für die Zielgruppe der besonders begabten und hochbegabten Kinder konzipiert. ? wurde ausgehend von aktuellen Erkenntnissen der Fachdidaktik, Psychologie und Unterrichtsqualitätsforschung entwickelt. ? hat nachweislich einen positiven Effekt auf die Entwicklung besonders begabter und hochbegabter Kinder.</p>	<p>Kursbeginn: 07.11.2017</p> <p>Dienstag, 7.11.2017, 14.11.2017, 21.11.2017, 28.11.2017, 5.12.2017, 12.12.2017, 19.12.2017, 9.01.2018, 16.01.2018, 23.01.2018 von 14.00 - 15.30 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Buntstifte in den Farben: gelb, blau, grün, rot!</p> <p>Kosten: 5,00 € Eigenanteil für das Lehrbuch</p>	<p>Kursnummer: M13</p> <p>Kursleitung: Wolfgang Laux (Mr. Jim)</p> <p>M13 Drache, Wassermann und Hubschrauber (10-Finger-Tastaturschreiben mit Word-Grundkurs)</p> <p>Wir lernen anhand von Symbolen, Farben und selbst ausgedachten Geschichten schnell, fantasievoll und spielerisch das Tastaturschreiben. Was haben Ameisen, Eidechsen, Ufos oder Vampire mit einer Tastatur zu tun?</p> <p>Finde es selbst heraus!</p> <p>Ihr könnt nach unserem Seminar selbst lange Texte fehlerfrei und schnell schreiben.</p> <p>Unser Tastaturkurs beinhaltet auch einen Grundkurs für das Textverarbeitungsprogramm "Microsoft Word 2016"</p>	<p>Kursbeginn: 08.11.2017</p> <p>Mittwoch 08.11.2017, 15.11.2017, 22.11.2017, 29.11.2017, 06.12.2017, 13.12.2017, 20.12.2017, 10.01.2018, 17.01.2018, 24.01.2018 von 16:30 - 18:00 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen mit Stiften</p>	<p>Kursnummer: M12</p> <p>Kursleitung: Wolfgang Laux (Mr. Jim)</p> <p>M12 POWERPOINT- Wir drehen unseren eigenen, kleinen Film und erstellen mit Hilfe von PowerPoint eine DVD!</p> <p>Wir denken uns zusammen eine fantasievolle Geschichte aus und werden diese mit Hilfe von PowerPoint zu unserer eigenen Präsentation verarbeiten. Wir fügen Texte, Bilder, Sprachaufzeichnungen, selbstgedrehte Videos hinzu und lassen diese Präsentation wie einen kleinen Film ausschauen. Wie von Zauberhand werden Bilder und Texte eingeblendet und einzelne Folien verknüpfen sich zu einem großen Ganzen. Und das Schönste ist: IHR werdet dabei selbst die Hauptdarsteller dieser Geschichte sein. Wir werden alle zu kleinen Schriftstellern und Filmfiguren. Am Ende des Kurses bekommt jedes Kind eine eigene DVD mit selbstgemachter DVD-Hülle. Neugierig geworden? Dann lasst euch einfach mal überraschen!</p>	<p>Kursbeginn: 08.11.2017</p> <p>Mittwoch, 08.11.2017, 15.11.2017, 22.11.2017, 29.11.2017, 06.12.2017, 13.12.2017, 20.12.2017, 10.01.2018 von 14:00 - 16:15 Uhr</p> <p>8 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 2</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: spannende Dinge, die du dir einmal genauer anschauen möchtest</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M17</p> <p>Kursleitung: Dr. Katja Kirschbaum</p> <p>M17 Workshop Mikroskopie: Der kleine Forscher</p> <p>Anfängerkurs Klasse 2: Du wirst in diesem Workshop selbst zum echten Forscher. Dabei bekommst du eine allererste Einführung in das mikroskopische Beobachten mit Lupe, Becherlupe und Stereomikroskop. Du darfst spannende Dinge aus deinem Zimmer (Münzen, Federn, Aufkleber ...) oder deinem Garten (Steine, Blätter, Rinde ...) mitbringen. Wir werden gemeinsam forschen, mikroskopieren und dokumentieren.</p>	<p>Kursbeginn: 08.11.2017</p> <p>Mittwoch, 08.11.2017 14.00 - 16.15 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>
<p>Geometrie trifft Kunst</p> <p>Klasse 2</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Schürze oder altes T-shirt</p> <p>Kosten: Materialkostenanzahlung von 20 Euro</p>	<p>Kursnummer: M30</p> <p>Kursleitung: Anne Schnepfer</p> <p>M30 Türme und Häuser bauen - Wieviel Geometrie steckt drin?</p> <p>Die Kinder bauen einen Turm oder ein Gebäude aus Ton. Zuerst erstellen wir eine Zeichnung, erarbeiten uns Schablonen und bauen mir Hilfe der Plattentechnik den Turm oder das Haus. Jedes Kind arbeitet an seinem eigenen Gebäude und darf es auch selbst gestalten und im letzten Kursteil glasieren.</p>	<p>Kursbeginn: 09.11.2017</p> <p>Donnerstag, 09.11.17,16.11.17,23.11.17,30.11.17 und 14.12.17 jeweils von 15.00 -16.30 Uhr</p> <p>5 Veranstaltungen</p> <p>Ort: TONWERKSTALL 88605 Langenhardt, Dorfstr. 13</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3-4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M24</p> <p>Kursleitung: Markus Schmid</p> <p>M24 Robotics mit Lego Mindstorms EV3 Education Kurs I</p> <p>Wir bauen einen Roboter! Genauer, ein programmierbares Fahrgestell mit Motoren, Sensoren und natürlich dem programmierbaren Lego EV3 Stein. Viele der Lego-Teile sind euch bekannt, einige werden euch neu sein. Wir möchten euch einen spannenden Einblick in die Welt der automatisierten Maschinen, auch Roboter genannt, gewähren und vielleicht den Grundstein für ein neues Hobby legen. Schon heute sind Roboter und Automationsanlagen aus der Industrie und der Berufswelt nicht mehr wegzudenken.</p>	<p>Kursbeginn: 09.11.2017</p> <p>Donnerstag, 09.11.17, 16.11.17, 23.11.17, 30.11.17, 07.12.17. 14.12.17 von 15.30 - 17.00 Uhr Bitte beachten: Kurs I ist inhaltlich gleich wie Kurs II</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Akademieraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik</p> <p>Klasse 1 - 2</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen, Getränk</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M31</p> <p>Kursleitung: Mika Hamamoto</p> <p>M31 ORIGAMI</p> <p>Der Frosch springt, der Affe klettert auf einen Baum, der Dino frisst seine Beute und der Kranich flattert Kannst du dir so etwas vorstellen? Alles aus Papier ohne Batterien, ohne Motor und ohne Werkzeuge?</p> <p>ORIGAMI ist japanisch und bedeutet: Papierfalten. Dein Kopf und deine Finger lassen etwas entstehen und dein Herz wird voll mit Freude! Die Zeit wird wie im Fluge vergehen ...</p>	<p>Kursbeginn: 10.11.2017</p> <p>Freitag, 10.11.17, 17.11.17, 24.11.17, 01.12.17, 08.12., 15.12.17 von 14:00 bis 15:30 Uhr</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>nur Klasse 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Taschenrechner, ein kariertes Heft DIN A4, ein Lineal sowie Schreibzeug</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M06</p> <p>Kursleitung: Siegbert Mühr</p> <p>M06 Grundlagen der Elektronik</p> <p>Die Kursteilnehmer lernen was Strom, Spannung und Widerstand ist. Zudem werden sie auf die Gefahren beim Umgang mit elektrischen Größen hingewiesen. Mit Hilfe des Ohmschen Gesetzes, als elementaren Baustein der Elektronik, werden einfache Reihen- und Parallelschaltungen berechnet. Dieses Wissen wird dann in praktischen Übungen an selbst gesteckten Schaltungen vertieft. Dabei werden die errechneten Werte mit den Messungen, durchgeführt mit einem einfachen Multimeter, verglichen. Es wird nur mit Gleichspannung und maximal 12V gearbeitet. Der Kurs eignet sich für Schülerinnen und Schüler mit einem technischen und mathematischen Interesse.</p>	<p>Kursbeginn: 10.11.2017</p> <p>Freitag 10.11.2017, 17.10.2017, 24.10.2017, 01.12.2017, 08.12.2017, 15.12.2017, 12.01.2018, 19.01.2018, 26.01.2018, 02.02.2018, 15.45 - 17.15 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M05</p> <p>Kursleitung: Siegbert Mühr</p> <p>M05 Computer-Basics</p> <p>Die Schüler lernen wie ein PC funktioniert und unterscheiden zwischen Soft- und Hardware. Den Umgang mit der Tastatur und der Maus erlernen sie an einfachen Beispielen mit Word, Excel und Paint. Dateien erzeugen, speichern und löschen und damit die Nutzung eines Explorers erfolgt im Anschluss. In einem weiteren Schwerpunkt wird der Umgang mit Browsern und Suchmaschinen an praktischen Beispielen beim "Surfen" im Internet vermittelt. Hinweise auf Gefahren des Internets sowie eine Einführung in das Thema "Viren und andere lästige Geister" runden das Thema ab.</p>	<p>Kursbeginn: 10.11.2017</p> <p>Freitag 10.11.2017, 17.10.2017, 24.10.2017, 01.12.2017, 08.12.2017, 15.12.2017, 12.01.2018, 19.01.2018, 26.01.2018, 02.02.2018 von 14.00 Uhr - 15.30 Uhr</p> <p>10 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 1 - 4</p> <p>(12 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Vesper, ausgefallene und witzige Sachen, die ihr zu Hause findet (z.B. Mützen, Skateboard ..) Bitte keine blaue oder grüne Kleidung anziehen! 7,00 € Materialkosten</p> <p>Kosten: 7,00 € Materialkosten inclusive DVD</p>	<p>Kursnummer: M01</p> <p>Kursleitung: Daniela Baum</p> <p>M01 Kids in the Greenbox</p> <p>Aus den Hollywood-Filmen kennen wir Szenen wo man an Hochhäusern hinaufklettert und Phantasiewesen durch die Lüfte fliegen. Diese spektakulären Spezialeffekte werden alle in der "Greenbox" gedreht. Die Darsteller spielen vor einem grünen Hintergrund und dann wird die grüne Farbe am Computer gelöscht und durch einen beliebigen Hintergrund ersetzt. Wir wollen in diesem Kurs dieses Verfahren kennen lernen und zusammen einen Film mit "Special Effects" drehen, wo ihr am Ende ein Loch im Bauch habt oder nur noch einen Arm oder Euer Kopf durch die Wolken schwebt Seid gespannt!</p>	<p>Kursbeginn: 11.11.2017</p> <p>Samstag, 11.11.2017 von 10.00 - 17.00 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Vorschüler, Klasse 1 - 2</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M26</p> <p>Kursleitung: Lydia Eberhard</p> <p>M26 Kreatives und kluges Bauen - Klasse 1/2</p> <p>Bauen, Konstruieren und Gestalten machen Spaß. Wir wollen kreativ mit verschiedenen Materialien Bauprobleme lösen. Dabei werden wir grundlegende Erfahrungen zur Stabilität machen. Wie stabil ist ein Ei? Wie baue ich schwierige Formen nach? Ihr werdet erstaunt sein, mit was wir alles bauen und konstruieren!</p> <p>Begleitend machen wir lustige Challenges, bei denen wir uns aneinander messen. Wenn ihr gern zeichnet, schneidet und klebt habt ihr am Herstellen meiner tollen Werkstattmappe sicher ebenso Freude. Beim ausknobeln von schwierigen Formen könnt ihr zeigen wie viel Grips ihr habt.</p> <p>Übrigens ihr Mädels traut euch, der Kurs ist nicht nur für Jungs!</p>	<p>Kursbeginn: 11.11.2017</p> <p>Samstag, 11.11.2017, 18.11.17, 25.11.17, 02.12.17, 09.12.17, 16.12.17, 13.01.18, 20.01.18 von 9.00 Uhr bis 10.30 Uhr</p> <p>8 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M27</p> <p>Kursleitung: Lydia Eberhard</p> <p>M27 Kreatives und kluges Bauen - Klasse 3/4</p> <p>Bauen, Konstruieren und Gestalten machen Spaß. Wir wollen kreativ mit verschiedenen Materialien Bauprobleme lösen. Dabei werden wir grundlegende Erfahrungen zur Stabilität machen. Wie stabil ist ein Ei? Wie baue ich schwierige Formen nach? Ihr werdet erstaunt sein, mit was wir alles bauen und konstruieren!</p> <p>Begleitend machen wir lustige Challenges, bei denen wir uns aneinander messen. Wenn ihr gern zeichnet, schneidet und klebt habt ihr am Herstellen meiner tollen Werkstattmappe sicher ebenso Freude. Beim ausknobeln von schwierigen Formen könnt ihr zeigen wie viel Grips ihr habt.</p> <p>Übrigens ihr Mädels traut euch, der Kurs ist nicht nur für Jungs!</p>	<p>Kursbeginn: 11.11.2017</p> <p>Samstag, 11.11.17, 18.11.17, 25.11.17, 02.12.17, 09.12.17, 16.12.17, 13.01.18, 20.01.18 von 11.00 Uhr bis 12.30 Uhr</p> <p>8 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Natur - Energie - Umwelt</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Bitte Mäppchen und Klebestift mitbringen.</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M29</p> <p>Kursleitung: Lydia Eberhard</p> <p>M29 Komm, wir fliegen zu den Sternen - Eine Exkursion ins Weltall</p> <p>Wissenschaft macht richtig Spaß! Wie gefällt es dir auf der Erde? Ganz OK hier, stimmt doch. ABER... Träumst du von Abenteuern? Magst du den Weltraum? Wärst du gerne ein Astronaut? Dann bist du hier genau richtig. Denn hier geht es ab, und zwar ins All! Alles soll hier noch nicht verraten werden, nur so viel: Wir wollen schneiden, kleben, malen, basteln das ganze gemixt mit einer großen Portion Wissenschaft. Ach ja und ich liebe Experimente. Du auch? Dann komm mit auf meine Weltraummission und werde dabei zum Forscher und Ingenieur. Du kannst mir glauben, es tummelt sich allerhand im All.</p>	<p>Kursbeginn: 12.11.2017</p> <p>Samstag 12.11.17, 18.11.17, 25.11.17, 02.12.17, 09.12.17, 16.12.17, 13.01.18, 20.01.18 von 13.30 Uhr bis 15.00 Uhr</p> <p>8 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>(12 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: eigenes Spielzeug bzw. Spielfiguren, 7,00 € Materialkosten</p> <p>Kosten: 7,00 € Materialkosten inclusive DVD</p>	<p>Kursnummer: M03</p> <p>Kursleitung: Daniela Baum</p> <p>M03 iPad-Trickfilmwerkstatt</p> <p>Heute könnt ihr eure Spiel- und Actionfiguren und diverse Materialien (Knet, Steine....) zum Leben erwecken. Sie erleben gemeinsam spannende Abenteuer, Lustiges oder machen unglaubliche Zaubereien....</p> <p>Wie das geht? Mit dem iPad und einer professionellen "Stopmotion"-Software nehmt ihr eure Figuren vor eurem selbst gestalteten Hintergrund auf und die Software rechnet daraus einen coolen Trickfilm!</p> <p>Schneidet am iPad eure Trickfilme selbst, fügt Titel, Sprechblasen und Sounds ein oder nehmt selber die Stimmen für eure Figuren auf. Bringt Spielzeug, Spielfiguren (Playmobil, Lego ...) mit, es ist eine große Auswahl an Trickmaterialien und Hintergründen vorhanden.</p>	<p>Kursbeginn: 18.11.2017</p> <p>Samstag, 18.11.2017 von 10.00 - 17.00 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 2 - 4</p> <p>(12 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Vesper, Musik-CD oder MP3-Player mit deiner Musik und Datenkabel (kein Handy/iPod), Materialkosten 7€</p> <p>Kosten: 7,00 € Materialkosten inclusive CD</p>	<p>Kursnummer: M02</p> <p>Kursleitung: Daniela Baum</p> <p>M02 Radiowerkstatt</p> <p>Heute könnt ihr eure eigene, coole Radiosendung machen! Ihr seid Sprecher, moderiert, seid als Talkgäste, Anrufer in der Sendung und könnt eure Musik vorstellen! Wenn ihr wollt, könnt ihr noch witzige Interviews einfügen, oder "Jingles" produzieren, wo ihr für eure Sendung werbt! Heraus kommt eine coole und professionelle Livesendung, die ihr als CD/MP3 bekommt. Bringt eure Lieblingsmusik als CD oder MP3 mit (Handy, Ipod mit Datenkabel!), wir bringen die Studiotechnik mit!</p>	<p>Kursbeginn: 25.11.2017</p> <p>Samstag, 25.11.2017 von 10.00 - 17.00Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: 2,00 Euro für Material</p> <p>Kosten: 2,00 €</p>	<p>Kursnummer: M23</p> <p>Kursleitung: Jörg Fink</p> <p>M23 Der Lastwagen - Hydraulik und Pneumatik</p> <p>Du kennst den Lastwagen auf der Baustelle, wie er eine Ladung Kies oder Sand auskippt. Aber - wie geht das? Du baust einen Kipplaster und lernst dabei wie Pneumatik und Hydraulik funktioniert. Für technikinteressierte Schülerinnen und Schüler.</p>	<p>Kursbeginn: 01.12.2017</p> <p>Freitag, 01.12.2017 von 17.00 - 18.30 Uhr und Samstag, 02.12.2017 von 10.00 - 12.15 Uhr</p> <p>2 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Feste Schuhe und bei Bedarf Regenkleidung</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M16</p> <p>Kursleitung: Manfred Guttenberger</p> <p>M16 Geocaching - Schatzsuche im 21. Jahrhundert - Kurs II</p> <p>Früher war es den Piraten vorbehalten auf Schatzsuche zu gehen, doch mittlerweile gibt es alleine in Deutschland schon über 300.000 Schatzsucher. Wir lernen, wie die moderne Schatzsuche mit GPS (Geocaching) funktioniert, was man dafür benötigt und worauf man achten muss. Anschließend geht es raus in die Natur, wo wir unseren ersten eigenen Schatz suchen.</p>	<p>Kursbeginn: 15.12.2017</p> <p>Freitag 15.12.2017 von 16.00 - 17.30 Uhr, Samstag 16.12.2017 von 13.00 - 15.15 Uhr</p> <p>Bitte beachten: Kurs II ist inhaltlich gleich wie Kurs I!</p> <p>2 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Akademieraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Feste Schuhe und bei Bedarf Regenkleidung</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M15</p> <p>Kursleitung: Manfred Guttenberger</p> <p>M15 Geocaching - Schatzsuche im 21. Jahrhundert - Kurs I</p> <p>Früher war es den Piraten vorbehalten auf Schatzsuche zu gehen, doch mittlerweile gibt es alleine in Deutschland schon über 300.000 Schatzsucher. Wir lernen, wie die moderne Schatzsuche mit GPS (Geocaching) funktioniert, was man dafür benötigt und worauf man achten muss. Anschließend geht es raus in die Natur, wo wir unseren ersten eigenen Schatz suchen.</p>	<p>Kursbeginn: 15.12.2017</p> <p>Freitag 15.12.2017 von 14.00 - 15.30 Uhr, Samstag 16.12.2017 von 10.00 - 12.15 Uhr</p> <p>Bitte beachten: Kurs I ist inhaltlich gleich wie Kurs II!</p> <p>2 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Akademieraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen mit Stiften</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M10</p> <p>Kursleitung: Wolfgang Laux (Mr. Jim)</p> <p>M10 Mathematiker spielen Billard</p> <p>Wenn ich mit dem Queue die Kugel anstoße, wird sie sich von mir wegbewegen. Aber wie verhält sich die Kugel, wenn sie eine Bande oder andere Kugeln trifft? Wie lässt sich der Billardsport auf das Leben übertragen? Billard verbindet Beweglichkeit mit Geschicklichkeit, Konzentration mit Gelassenheit. Neben der Schulung des räumlichen Denkens gehört die Kreativität im Erkennen von Lösungen einzelner Aufgaben und Problemstellungen zu den wichtigsten Vermittlungsaufgaben, welche auch für andere Fächer eine wesentliche Rolle spielen: Billard verbindet auf spielerische Art und Weise Geometrie und Physik. Wir spielen Billard an einem Turniertisch und besprechen Lösungen für vorgegebene Probleme. Ich freue mich auf die Billardkünstler der Grundschulen. Und das Besondere ist: am Ende des Kurses dürft ihr euer eigenes Hector-Kinderakademie-Billardturnier ausrichten.</p>	<p>Kursbeginn: 28.12.2017</p> <p>Blockkurs in den Weihnachtsferien ! 28.12.2017, 29.12.2017, 02.01.2018. 03.01.2018, 04.01.2018, 05.01.2018 von 13.00 - 16.00 Uhr</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Hohenzollerngymnasium Sigmaringen, Treffpunkt am Haupteingang</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3-4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M25</p> <p>Kursleitung: Markus Schmid</p> <p>M25 Robotics mit Lego Mindstorms EV3 Education Kurs II</p> <p>Wir bauen einen Roboter! Genauer, ein programmierbares Fahrgestell mit Motoren, Sensoren und natürlich dem programmierbaren Lego EV3 Stein. Viele der Lego-Teile sind euch bekannt, einige werden euch neu sein. Wir möchten euch einen spannenden Einblick in die Welt der automatisierten Maschinen, auch Roboter genannt, gewähren und vielleicht den Grundstein für ein neues Hobby legen. Schon heute sind Roboter und Automationsanlagen aus der Industrie und der Berufswelt nicht mehr wegzudenken.</p>	<p>Kursbeginn: 11.01.2018</p> <p>Donnerstag, 11.01.18, 18.01.18, 25.01.18, 01.02.18, 08.02.18, 15.02.18 von 15.30 - 17.00 Uhr Bitte beachten: Kurs II ist inhaltlich gleich wie Kurs I</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Akademieraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Kultureller Bereich</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Schürze, altes T-Shirt oder Hemd</p> <p>Kosten: Anzahlung 15Euro für Material</p>	<p>Kursnummer: K02</p> <p>Kursleitung: Anne Schnepfer</p> <p>K02 Eisbär und Co in Ton: Tierskulpturen bauen</p> <p>Eisbär und Co in Ton. Wir wollen eine Tierskulptur bauen. Anfangs zeichnen wir einen Bauplan und analysieren die unterschiedlichen Formen an unseren Tieren. Im Anschluß modellieren wir größere Tierskulpturen in Ton mittels der Wulsttechnik. Am letzten Kurstag werden die Skulpturen glasiert. Ihr dürft euer Tier frei wählen und auch gerne Bildmaterial und wenn ihr habt auch Modelle mitbringen.</p>	<p>Kursbeginn: 11.01.2018</p> <p>Donnerstag, 11.01.18, 18.01.18, 25.01.18, 01.02.18 22.02.18 von 15.00-16.30 Uhr</p> <p>4 Veranstaltungen</p> <p>Ort: TONWERKSTALL Dorfstrasse 13 88605 Langenhart 88605 Langenhart, Dorfstr. 13</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: M22</p> <p>Kursleitung: Jörg Fink</p> <p>M22 Schlaue Konstrukteure - Beginnen mit Fischertechnik -</p> <p>Wenn ein super schwerer Mensch auf einen Stuhl sitzt ist der Stuhl sitzt - ist der Stuhl dann unendlich stabil oder bricht er irgendwann zusammen? Warum kann ein Auto zuerst langsam und dann schnell fahren bzw. zusätzlich aber auch rückwärts fahren?</p> <p>Wie stabil und mit welchen Bauteilen müssen unterschiedliche Dinge gebaut werden? Mit Hilfe von Fischertechnik-Baukästen beschäftigen wir uns in diesem Kurs mit dem Thema und Getriebetechnik, bauen Modelle und wollen dabei diese Fragen lösen. Ein Kurs für Technik- Fans!</p>	<p>Kursbeginn: 12.01.2018</p> <p>Freitag, 12.01.2018 von 16.30 - 18.00 Uhr</p> <p>Samstag, 13.01.2018 vom 9.30 - 11.45 Uhr</p> <p>Freitag, 19.1.2018 von 16.30 - 18.00 Uhr</p> <p>Samstag, 20.1.2018 von 9.30 - 11.45 Uhr</p> <p>4 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Natur - Energie - Umwelt</p> <p>Klasse 3-4</p> <p>(10 Plätze)</p>	<p>Kursnummer: N01</p> <p>Kursleitung: Helga Hartmann</p> <p>N01 Donaureise - von der Quelle bis zur Mündung</p> <p>Auf ihrem Weg ins Schwarze Meer durchquert die Donau zahlreiche Länder. So vielfältig wie die Landschaften sind auch die Menschen und Tiere. Wir erkunden die verschiedenen Lebensräume der vielen, manchmal auch seltenen und außergewöhnlichen Tiere. Wir machen einen Abstecher in die Geologie und die Geschichte der Urdonau und betrachten die Nutzung des Flusses durch den Menschen.</p>	<p>Kursbeginn: 13.01.2018</p> <p>Samstag 13.01.18, 20.01.18, 27.01.18, 03.02.18, 10.02.18, 17.02.18 jeweils 14.00 bis 15.30 Uhr</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Musik- und Medienraum Zimmer 5, 1.OG. 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>
<p>Sprachlicher Bereich</p> <p>Klasse 1-4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen, Heft, kleines Vesper und Getränk</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: Sp01</p> <p>Kursleitung: Pai Brunsch</p> <p>Sp01 Chinesische Sprache und Chinesische Kalligraphie</p> <p>Chinesisch lernen? Aber, Ja, doch ! Kinderleicht ! Ni hao! Xiexie! Das klingt ganz anders als Deutsch oder Englisch, aber interessant.</p> <p>Grundlagen der Alltagssprache: Sprachübungen der Begrüßungsworte, Namen, Zahlen, Alter, Körperteile. Mit Pinsel, Papier, Tusche und Reibstein lernen wir chinesische Schriftzeichen.</p>	<p>Kursbeginn: 13.01.2018</p> <p>Samstag, 13.01.2018, 20.01.2018, 27.01.2018 von 12:45-16:30 Uhr</p> <p>3 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Kultureller Bereich</p> <p>Klasse 1 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen, Heft, kleines Vesper und Getränk</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: K01</p> <p>Kursleitung: Pai Brunsch</p> <p>K01 China-Tour: Eine Lernreise durch China</p> <p>Landeskunde als Lernreise durch die chinesische Kultur mit Einblicken in chinesische Feste wie Frühlings- und Drachenbootfest. Wir erfahren Geheimnisse aus dem Kaiserpalast, den Bau der Chinesischen Mauer, und die Terrakotta-Armee. Komm mit auf eine spannende Reise und lerne, was Du schon immer über China wissen wolltest.</p>	<p>Kursbeginn: 13.01.2018</p> <p>Samstag 13.01.2018, 20.01.2018, 27.01.2018 von 9:00 - 12:45 Uhr</p> <p>3 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Sehr viel Fantasie und Kreativität!</p> <p>Kosten: 15 Euro (Fahrt, Eintritt ins Film- und Kinomuseum + anschließendem Kinobesuch)</p>	<p>Kursnummer: M14</p> <p>Kursleitung: Wolfgang Laux (Mr. Jim)</p> <p>M14 Eine fantastische Reise durch die Filmgeschichte (als Höhepunkt: mit Hector-on-Tour ins Film- und Kinomuseum)!</p> <p>Lass Dich von Mr. Jim in die Traumwelt des Kinos entführen und begleite uns bei einem fantasievollen Streifzug durch die verschiedenen Epochen der Filmgeschichte.</p> <p>Wir lernen dabei so bedeutende Pioniere des Kinos wie Charlie Chaplin, Walt Disney oder aber auch "Friedrich und Friedrich" kennen.</p> <p>Wir finden heraus, was Stop-Motion-Animationsfilme sind und erfahren dabei, von der "vollkommen bezaubernde kleine Geschichte" eines roten Luftballons.</p> <p>Na - neugierig geworden?</p> <p>Achja: Als cineastisches Highlight fahren wir an einem Kurstag zusammen in ein Film- und Kinomuseum!</p>	<p>Kursbeginn: 13.01.2018</p> <p>Samstag 13.01.2018, 20.01.2018, 27.01.2018, 03.02.2018, 17.02.2018, 24.02.2018 von 14:00 - 17:45 Uhr</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Kosten: 0 Euro</p>	<p>Kursnummer: M11</p> <p>Kursleitung: Wolfgang Laux (Mr. Jim)</p> <p>M11 Mit Darts lernen wir Excel kennen und begreifen!</p> <p>Wir lassen ab sofort auch an der Hector-Kinderakademie die Darts fliegen. Um erfolgreich Darts zu spielen, muss man perfekt Kopfrechnen können. Anders als im Fernsehen haben wir keine Einblendung, welche uns den Spielstand vorgibt. Wir müssen selbst addieren, subtrahieren und multiplizieren - und dies innerhalb von wenigen Sekunden. Wer nicht rechnen kann, verliert auch beim Darts. Wir rechnen bei diesem Kurs mit Hilfe des Tabellenkalkulationsprogramms "Excel". Wir lernen "Excel" kennen und erstellen selbständig ein Arbeitsblatt, mit dessen Hilfe wir die Ergebnisse unseres Dartspiels errechnen und darstellen können. Wir lernen in diesem Kurs die Grundregeln des Dartsports kennen. Was ist ein Doppel?, Was ist ein Triple?, Wie viele Punkte brauche ich noch, um ein Spiel zu gewinnen?</p> <p>Am Ende des Kurses spielen wir natürlich auch ein richtiges, spannendes Turnier miteinander. Wie heißt es beim Darts immer so schön: GAME ON! :)</p>	<p>Kursbeginn: 13.01.2018</p> <p>Samstag 13.01.2018, 20.01.2018, 27.01.2018, 03.02.2018, 17.02.2018, 24.02.2018 von 10:30 - 13:30 Uhr</p> <p>6 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3 bevorzugt</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Wer möchte bis zu 5 eigene Objekte: z. B. Stücke von Geschenkband und Stoffen, Münzen, Aufkleber, Glitzerteile oder beliebige andere Schätze</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M18</p> <p>Kursleitung: Dr. Katja Kirschbaum</p> <p>M18 Workshop Mikroskopie: Themenkurs - Fasern und Gewebe</p> <p>Themenkurs Kl. 3-4: Ihr werdet von einer echten Forscherin an die Technik und den professionellen Umgang mit dem Stereomikroskop herangeführt. Dabei wird jede(r) Teilnehmer(in) an einem eigenen Mikroskopieplatz zum selbständigen Arbeiten angeleitet. Wie unterscheidet sich ein Papiertaschentuch von gewebtem Stoff? Wie sieht die Mikrostruktur von Klopapier oder einer bunten Papierserviette aus? Welche feine Muster verbergen sich in Alltagsdingen? Diese und zahlreiche weitere Präparate werden wir in einem spannenden Themenkurs mikroskopieren und digital fotografieren.</p>	<p>Kursbeginn: 17.01.2018</p> <p>Mittwoch, 17.01.2018 14:00-16:15 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>anderer Bereich</p> <p>Klasse 3-4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Kosten: 15 Euro (Zugfahrt zur Wertpapierbörse)</p>	<p>Kursnummer: M28</p> <p>Kursleitung: Wolfgang Laux (Mr. Jim)</p> <p>M28 Geld, Aktien, Börse - mit Hector-on-Tour zur Wertpapierbörse nach Stuttgart</p> <p>Wieso brauchen wir eigentlich Geld und wie haben die Menschen früher "bezahlt"? Wie funktioniert die Börse? Was sind Aktien? ...und wieso verdienen eigentlich Fußballspieler soviel Geld?</p> <p>Darüber müssen wir mehr erfahren. So lernen wir auch mit eigenen wirtschaftlichen Entscheidungen verantwortungsvoller umzugehen.</p> <p>Wir setzen uns auf spielerische und fantasievolle Art mit wirtschaftlichen Themen auseinander.</p> <p>Als Höhepunkt dieses Kurses fahren wir an einem Kurstag zusammen an die Wertpapierbörse nach Stuttgart.</p>	<p>Kursbeginn: 17.01.2018</p> <p>Mittwoch 17.01.2018, 24.01.2018, 31.01.2018, jeweils von 14:00 - 16:15 Uhr plus 14.02.2017 (Aschermittwoch) Exkursion an die Wertpapierbörse in Stuttgart!</p> <p>4 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Kultureller Bereich</p> <p>Klasse 1 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Malkleidung</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: K03</p> <p>Kursleitung: Annette Musen</p> <p>K03 August Macke und der Expressionismus</p> <p>Weißt Du was Expressionismus ist? Und was der Künstler August Macke damit zu tun? Gemeinsam finden wir das heraus. Nach einer Einführung in die Welt von August Macke und sein Leben, gestalten wir tolle Bilder in der Aquarelltechnik.</p>	<p>Kursbeginn: 20.01.2018</p> <p>Samstag, 20. Januar 2018 von 10.00 - 13.00 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Jugendkunstschule 72488 Sigmaringen-Laiz, Zum Kindergarten 2 (Alter Kindergarten)</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Kultureller Bereich</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Malkleidung</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: K04</p> <p>Kursleitung:</p> <p>K04 Gegenstandslose Kunst - Abstrakte Malerei</p> <p>Gegenstandslose Kunst ? Abstrakte Malerei</p> <p>Mit diesem Begriff wird eine Kunst bezeichnet, die vor dem Zweiten Weltkrieg entstand. Sie bildet keine Gegenstände der sichtbaren Realität ab. Die gegenstandslose Kunst nimmt die Form der Natur als Anstoß zur Bildgestaltung, die aber immer noch Beziehung zu Naturformen aufweist.</p> <p>Gestalten werden wir mit Hilfe von Ebenen, Flächen, Formen, Linien, Punkten, Farben und verschiedenen Techniken.</p> <p>Wassily Kandinsky, Paul Klee, Joan Miro und Piet Mondrian sind die Künstler in deren Welt wir eintauchen werden und uns von Ihren Kunstwerken berauschen lassen, Ihre Arbeitsweise kennen lernen und selbst ein Kunstwerk von jedem Künstler gestalten werden.</p>	<p>Kursbeginn: 31.01.2018</p> <p>Mittwoch, 31.01.18, 07.02.18, 21.02.18, 28.02.18, 07.03.18, 14.03.18, 21.03.18 von 14.30 - 16.30 Uhr</p> <p>7 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Jugendkunstschule 72488 Sigmaringen-Laiz, Zum Kindergarten 2 (Alter Kindergarten) 72488 Sigmaringen-Laiz, Zum Kindergarten 2 (Alter Kindergarten)</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Mathematik - Informatik - Naturwissenschaften - Technik</p> <p>Klasse 3-4</p> <p>(6 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Schätze aus deiner Umgebung , die du dir einmal genauer anschauen möchtest</p> <p>Kosten: keine</p>	<p>Kursnummer: M19</p> <p>Kursleitung: Dr. Katja Kirschbaum</p> <p>M19 Workshop Mikroskopie: Themenkurs Kinderschätze neu entdeckt</p> <p>Themenkurs 3/4: Wolltet ihr schon lange einmal eure besonderen Sammel-Schätze aus dem Kinderzimmer genauer ansehen? Hier ist die Gelegenheit. Wir werden uns eure tollen Dinge unter dem Mikroskop anschauen. Ihr werdet dabei von einer echten Forscherin an die Technik und den Umgang mit dem Stereomikroskop herangeführt. Außerdem stehen auch meine Schätze (Wespenstachel, Asseln, Moose, Pollen, Muscheln, Federn und vieles mehr) zum Mikroskopieren bereit. Schaut selbst, was ihr hier alles entdecken könnt...</p>	<p>Kursbeginn: 07.02.2018</p> <p>Mittwoch, 07.02. 2018 14:00-16:15 Uhr</p> <p>1 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Akademie - Vorbereitungsraum 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Sprachlicher Bereich</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Stifte, kleines Vesper und Getränk</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: Sp03</p> <p>Kursleitung: Anette Heilborn Handy 0176-78427841</p> <p>Sp03 Paris - Eine kreative Rundreise durch die Hauptstadt Frankreichs</p> <p>Wir reisen in Gedanken in die Hauptstadt Frankreichs - nach PARIS. Dort gibt es viel zu entdecken. Warum gibt es den Eiffelturm? Wer oder was ist der Louvre? Warum leben viele Künstler in Frankreich? Auf diese und viele mehr Fragen finden wir Antworten. Gemeinsam und auch selbständig erschaffen wir uns eine kreative Erinnerung an diesen Kurs und präsentieren diese am Ende der Familie. Jedes Kind nimmt sein Werk mit nach Hause, so dass dieses Wissen immer wieder von Neuem gespeichert werden kann.</p> <p>ALLEZ à PARIS - OUI,OUI</p>	<p>Kursbeginn: 10.02.2018</p> <p>Samstag, 10.02.2018,17.02.2018 jeweils 9:00 - 12:45 Uhr</p> <p>2 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>

Bereich/Alter	Kursangebot	Datum, Ort
<p>Sprachlicher Bereich</p> <p>Klasse 3 - 4</p> <p>(8 Plätze)</p> <p>Bitte mitbringen: Stifte, kleines Vesper und Getränk</p> <p>Kosten: 0,00</p>	<p>Kursnummer: Sp02</p> <p>Kursleitung: Anette Heilborn Handy 0176-78427841</p> <p>Sp02 Ein französisches Spiel</p>	<p>Kursbeginn: 25.11.2017</p> <p>Samstag 25.11.2017, 02.12.2017, 09.12.2017 jeweils von 13:00-16:00 Uhr</p> <p>3 Veranstaltungen</p> <p>Ort: Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie 72488 Sigmaringen, Hohenzollernstr.22</p>