

# Hector- Kinderakademie Sigmaringen

Kursangebot - 2.  
Halbjahr 2018/2019



Stand: 30.01.2019

## K01 Kubismus - was ist denn das? Gestalten mit geometrischen Formen

Kubismus - was ist denn das? Gestalten mit geometrischen Formen

Bei der Gestaltung eines kubistischen Bildes wird das Darzustellende in einfache geometrische Formen (Dreiecke, Rechtecke, Quadrate..) zerlegt.

Wir erforschen die Welt der geometrischen Formen und gestalten aus Ihnen tolle Bilder inspiriert von den großen Künstlern dieser Zeit.

### Termine:

Mittwoch 08.05.19, 15.05.19, von 14:30-16:45 Uhr  
22.05.19, 29.05.19

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (3 KE)
- Jugendkunstschule 'Gorheimer Straße 24 (Kloster Gorheim) 72488 Sigmaringen
- Stufe 2 | 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Gabi Maier
- **Mitzubringen:** Malkleidung
- **Kosten:** 0,00

## K02 Monster und Drachen in Ton: Tierskulpturen bauen

Monster und Drachen 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.

### Termine:

Donnerstag, 09.05.2019, 16.05.2019, 23.05.2019, 06.06.2019 und 27.06.2019 von 15.00-16.30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 5 (10 KE)
- Tonwerkstatt Dorfstr. 13 88605 Langenhart
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anne Schnepfer
- **Mitzubringen:** Schürze, altes T-Shirt oder Hemd
- **Kosten:** Anzahlung 15 Euro für Material im Tonwerkstatt

## K03 Die Aquarelltechnik und ihre Künstler

Aquarelltechnik? Was ist das denn? Viele Künstler sind mit ihr berühmt geworden.

Willst Du wissen wie man damit Kunstwerke erschaffen kann? Wir lernen berühmte Bilder und Ihre Künstler kennen, lernen Misch- und Maltechniken und nehmen am Ende ein eigenes Kunstwerk mit nach Hause.

### Termine:

Mittwoch, 26.06.19, 03.07.19 von 15.00 - 17.15 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (6 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Annette Musen
- Jugendkunstschule 'Gorheimer Straße 24 (Kloster Gorheim) 72488 Sigmaringen
- **Mitzubringen:** Malkleidung
- **Kosten:** 0,00
- Stufe 1 | 2 | 3 | 4

## M01 Hector-Core-Course: Pneumatik

### *Arbeiten verrichten mit Druckluft*

Pneumatik - arbeiten mit Druckluft - ist aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Mit Druckluft kann man eine Schiebetür öffnen und wieder schließen, eine Hebebühne kann so hoch und herunter gefahren werden. Du kennst sicher den Lastwagen auf der Baustelle der seine Ladung auskippt. Aber wie genau funktionieren all diese Dinge? Mit Hilfe von FESTO-Bauteilen und einfachen Hilfsmitteln bauen wir diese nach und du lernst dabei wie die Pneumatik funktioniert. Ein Kurs für technikinteressierte Schülerinnen und Schüler.

### Termine:

Freitag, 03.05.2019 von 16.00 Uhr - 18.15 Uhr	Samstag, 11.05.2019 von 8.30 Uhr - 11.30 Uhr
Samstag, 04.05.2019 von 8.30 - 11.30 Uhr	Freitag, 17.05.2019 von 16.00 Uhr - 18.15 Uhr
Freitag, 10.05.2019 von 16.00 - 18.15 Uhr	Samstag, 18.05.2019 von 8.30 Uhr - 11.30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 6 (18 KE)
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Jörg Fink
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- **Mitzubringen:** Schreibzeug
- **Kosten:** 0,00
- Stufe 3 | 4

## M02 Hector-Core-Kurs: Fit für die Matheolympiade

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?

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!

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.

Der Kurs hat nachweislich einen positiven Effekt auf die Entwicklung besonders begabter und hochbegabter Kinder.

### Termine:

Samstag von 9:30 Uhr - 11:00 Uhr  
16.03.2019, 23.03.2019, 30.03.2019, 06.04.2019, 13.04.2019, 25.05.2019, 08.06.2019, 29.06.2019, 06.07.2019, 13.07.2019

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 10
- **Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie**  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- **Kursleitung:**  
Elena Szehi
- **Kosten:** 0,00

## M03 Hector-Core-Kurs: Verstehen wie Computer denken

Du

- magst es, Rätsel und Probleme zu lösen?
- hast Lust eine Programmiersprache zu lernen?
- möchtest dein eigenes Computerspiel programmieren?

Dann ist dieser Kurs genau richtig für dich! Hier spielen wir lebensgroße Brettspiele, bei denen du lernst wie Computer "denken?". Und dann kannst du selbst ausprobieren, einem Computer Befehle zu geben und in einer Programmiersprache (Scratch) kleine Spiele und andere Anwendungen zu programmieren. Dabei lernst du spielerisch, wie du Probleme kreativ lösen kannst.

Wir freuen uns auf dich!

### Termine:

Samstag 11.03.2019, 23.03.2019, 30.03.2019, 06.04.2019, 13.04.2019, 25.05.2019, 08.06.2019, 29.06.2019, 06.07.2019, 13.07.2019 von 11.00 - 12.30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 10
- **Geschwister-Scholl-Schule, Computerraum**  
Hohenzollernstr. 22  
72488 Sigmaringen
- **Kursleitung:**  
Elena Szehi
- **Mitzubringen:** USB Stick
- **Kosten:** 0,00

## M05 Schlaue Konstrukteure - Beginnen mit Fischertechnik

Wenn ein super schwerer Mensch auf einen 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?

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 "Statik", "Mechanik" und "Getriebetechnik", bauen Modelle und wollen dabei diese Fragen lösen. Ein Kurs für Technik-Fans!

### Termine:

Freitag, 22.03.2019 von 16.00 Uhr - 18.15 Uhr	Freitag, 29.03.2019 von 16.00 Uhr 18.15 Uhr
Samstag, 23.03.2019 von 8.30 Uhr - 11.30 Uhr	Samstag, 30.03.2019 von 8.30 Uhr 11.30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (8 KE)
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Jörg Fink
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M06 Strom fließt - Licht an!

### *Grundlagen der Elektronik*

Strom fließt - Licht an!- Grundlagen der Elektronik Für Technik- und Mathefans! Wenn wir den Lichtschalter anmachen, dann leuchtet die Lampe - ist ja klar! Aber wie funktioniert das mit dem Strom? Wann fließt der Strom und wann nicht? Wir reden über Begriffe wie Spannung und Widerstand und lernen einen wichtigen Baustein in der Elektronik kennen: das Ohmsche Gesetz. Mit diesem Wissen werden wir einfache Parallel- und Reihenschaltungen berechnen und bauen, mit einem Multimeter messen und lernen, wie das ist wenn Strom fließt. Gleichzeitig wirst Du auch auf Gefahren beim Umgang mit elektrischen Größen hingewiesen. Arbeiten werden wir mit Gleichspannung und maximal 12 Volt.

### Termine:

Freitag 15.03.19; 22.03.19;	17.05.19; 24.05.19;
29.03.19; 05.04.19;	28.06.19; 05.07.19 von
03.05.19; 10.05.19;	15.45 - 17.15 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Siegbert Mühr
- **Mitzubringen:** Taschenrechner, ein kariertes Heft DIN A4, ein Lineal sowie Schreibzeug
- **Stufe 4**
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M07 Computer-Basics

Du willst wissen wie ein PC funktioniert und den Unterschied zwischen Soft- und Hardware kennen lernen? In diesem Kurs lernst Du an einfachen Beispielen mit Word, Excel und Paint den Umgang mit der Tastatur und der Maus. Du lernst wie man Dateien erzeugt, speichert und löscht und wie man einen Explorer nutzt. Ein wichtiges Thema wird auch das Internet sein. Mit Hilfe von Suchmaschinen lernst Du mit praktischen Beispielen das 'Surfen' im Internet. Wir werden auch über Gefahren im Internet sprechen. Eine kleine Einführung in das Thema 'Viren und andere lästige Geister' runden den Kurs ab. - Na ? Neugierig geworden? Dann ab in den Kurs.

### Termine:

Freitag 15.03.19; 22.03.19; 29.03.19; 05.04.19; 03.05.19; 10.05.19; 17.05.19; 24.05.19; 28.06.19; 05.07.19  
von 14.00 - 15.30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- **Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie**  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:**  
Siegbert Mühr
- **Kosten:** 0,00

## M08 Coole DARTspieler/innen werden zu Excel-Profis!

### 3. Dartturnier der Hector-Kinderakademie Sigmaringen

Wir lassen wieder an der Hector-Kinderakademie die Dartpfeile fliegen. Um erfolgreich Darts zu spielen, muss man gut rechnen 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 2016". 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?

Am Ende des Kurses spielen wir natürlich auch ein richtiges, spannendes Turnier miteinander und es gibt auch wieder kleine Preise zu gewinnen. Wir denken uns dabei lustige Spitznamen für unser Turnier aus!  
Übrigens: bei unserem letzten Turnier hat ein Mädchen gewonnen.

Wie heißt es beim Darts immer so schön: GAME ON! :)

### Termine:

Achtung! Blockkurs in den Osterferien!  
23.04.2019, 24.04.2019, 25.04.2019. 26.04.2019  
von 12:00 - 15:30 Uhr  
27.04.2019 von 09.00 - 13:00 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 5 (24 KE)
- **Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie**  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:**  
Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- **Mitzubringen:** Die Hoffnung auf einen Neun-Darter
- **Kosten:** 0,00

## M09 Drache, Wassermann und Hubschrauber (10-Finger-Tastaturschreiben mit Word-Grundkurs)

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?

Finde es selbst heraus!

Ihr könnt nach unserem Seminar selbst lange Texte fehlerfrei und schnell schreiben.

Unser Tastaturkurs beinhaltet auch einen Grundkurs für das Textverarbeitungsprogramm "Microsoft Word 2016"

### Termine:

Montag, 11.03.2019, 18.03.2019, 25.03.2019, 01.04.2019, 08.04.2019, 29.04.2019	06.05.2019, 13.05.2019, 20.05.2019, 27.05.2019 von 14:00 - 15:30 Uhr
---	--

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- **Mitzubringen:** Buntstifte in den Farben: gelb, blau, grün, rot!
- **Kosten:** 5,00 Euro; Eigenanteil für das Lehrbuch

## M10 Gruselfilm/ Monster-Uni (PowerPoint)

*Wir drehen unseren eigenen, kindgerechten GRUSELFILM und erstellen mit Hilfe von PowerPoint 2016 eine DVD!*

Thema: "Kindgerechter Gruselfilm in der Ruine Hornstein"

WICHTIG! :)

IHR DÜRFTE VERKLEIDET IN DEN UNTERRICHT KOMMEN! (als Vampirschwester, Dracula, Fledermaus, Superheld oder auch als witzige Grusel- oder Halloweenfigur)

Wir denken uns zusammen eine fantasievolle Gruselgeschichte 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 gruseligen 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!

### Termine:

Montag, 29.04.2019, 06.05.2019, 13.05.2019, 20.05.2019, 27.05.2019, 03.06.2019 von 15:30 - 17:45 Uhr & 2 Termine zu jeweils 3	Schulstunden für unseren "Gruselfilm" in der Ruine Hornstein. Diese Termine vereinbaren wir dann kurzfristig zusammen (je nach Wettervorhersage).
---	---

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 8 (24 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- **Mitzubringen:** Mäppchen mit Stiften und einen USB-Stick
- **Kosten:** 5 Euro für bedruckte DVD & selbstgestaltete DVD-Hülle

## M11 Billardkünstler lernen Mathematik am Billardtisch

6. Billardturnier der Hector-Kinderakademie Sigmaringen

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.

### Termine:

Blockkurs in den Osterferien! 17.04.2019. 18.04.2019  
(wegen den Umbauarbeiten von 12:00 - 15:30 Uhr  
HZG der bestmögliche 27.04.2019 von 13.30 -  
Termin) 17:30 Uhr  
15.04.2019, 16.04.2019,

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 5 (24 KE)
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- Hohenzollerngymnasium Sigmaringen Sigmaringen ■ **Mitzubringen:** Mäppchen mit Stiften
- Hohenzollernstr. 22 72488 Sigmaringen
- **Kosten:** 0,00
- Stufe 3 | 4

## M12 Robotics mit Lego Mindstorms EV3 Education - Kurs I

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.

### Termine:

Samstag, 04.05.19, - 12.00 Uhr  
11.05.19, 18.05.19 von 9.00

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 3 (12 KE)
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Markus Schmid
- **Kosten:** 0,00
- Stufe 3 | 4
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen



## M13 Kids in the Greenbox

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!

### Termine:

Samstag, 11.5.2019 von 10.00-17.00 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (10 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- Stufe 1 | 2 | 3 | 4
- **Plätze:** 12
- **Kursleitung:**  
Daniela Baum
- **Mitzubringen:** Vesper, Requisiten (z.B. Mützen, Skateboard ..) Bitte keine blaue oder grüne Euro Materialkosten
- **Kosten:** 8 Euro  
Materialkosten incl DVD

## M14 Radiowerkstatt

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 (kein Handy oder iPod), wir bringen die Studiotechnik mit!

### Termine:

Samstag, 20.7.2019 von 10.00-17.00 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (10 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 12
- **Kursleitung:**  
Daniela Baum
- **Mitzubringen:** Vesper, Musik-CD oder MP3-Player mit deiner Musik und Datenkabel (kein Handy/iPod), Materialkosten 8 Euro
- **Kosten:** 8 Euro inclusive CD

## M15 YouTube Filmproduktion

Von der Bedienung des iPads, Aufnahmen mit der HD Kamera und optimaler Licht- und Tonaufnahme bis zum Filmschnitt mit Titel, Ton und Überblenden programmieren, lernen die Kinder alles zur technischen Seite einer YouTube Filmproduktion.

Schauspielcoaching und die Kniffe, wie die Youtuber arbeiten, um ihr Publikum zu begeistern lernen die Kinder die Geheimnisse eines guten YouTubefilms. Dreh und Angelpunkt zur guten Produktion ist ihre Kleingruppen, wo die Kinder gemeinsam an ihren Clips arbeiten.

Von dem Vorstellungsvideo, zur Challenge bis zu verschiedenen Elementen der Filmmontage (Schuss/Gegenschuss, Parallelmontage, Zeitsprung) werden Blockweise die Clips aufgenommen und anschliessend am iPad geschnitten.

Wenn es zeitlich langt, können die Kinder am Schluss ihre fertigen Clips anmoderieren und erklären und ggf via Beamer den anderen zeigen.

### Termine:

Samstag, 18.5.2019 von 10.00-17.00 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (10 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 4
- **Plätze:** 10
- **Kursleitung:** Daniela Baum
- **Mitzubringen:** Vesper u Getränk, ggf Requisiten für die Challenge
- **Kosten:** 10 Euro Materialkosten im Kurs incl. DVD

## M16 iPad-Trickfilmwerkstatt

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....

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!

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.

### Termine:

Samstag, 01.06.2019 von 10.00-17.00

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (10 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 2 | 3 | 4
- **Plätze:** 12
- **Kursleitung:** Daniela Baum
- **Mitzubringen:** eigenes Spielzeug bzw. Spielfiguren, 8 Euro Materialkosten
- **Kosten:** 8 Euro Materialkosten incl. DVD

## M17 ORIGAMI - Klasse 1/2

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???

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 ...

Bei diesem Kurs sind Konzentration und Fingerfertigkeit gefordert. (Bitte Altersstufe beachten!)

### Termine:

Freitag, 15.03.2019, 05.04.2019 jeweils 14:00 -  
22.03.2019, 29.03.2019, 15:30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (8 KE)
- **Stufe 1 | 2**
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Mika Hamamoto
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Getränk
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M18 ORIGAMI - Klasse 3/4

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???

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 ...

Bei diesem Kurs sind Konzentration und Fingerfertigkeit gefordert. (Bitte Altersstufe beachten!)

### Termine:

Freitag 03.05.2019, 24.05.2019  
10.05.2019, 17.05.2019, jeweils 14:00 - 15:30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (8 KE)
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Mika Hamamoto
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Getränk
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M19 Geocaching - Kurs I

### - Schatzsuche im 21. Jahrhundert

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.

#### Termine:

Freitag 10.05.2019 von 12.15 Uhr  
14.00 - 15.30 Uhr, Samstag  
11.05.2019 von 10.00 - Bitte beachten: Kurs I ist inhaltlich gleich wie Kurs III!

#### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (5 KE)
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Manfred Guttenberger
- **Mitzubringen:** Feste Schuhe und bei Bedarf Regenkleidung
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4

## M20 Geocaching - Kurs II

### Schatzsuche im 21. Jahrhundert

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.

#### Termine:

Freitag 10.05.2019 von 15.15 Uhr  
16.00 - 17.30 Uhr, Samstag  
11.05.2019 von 13.00 - Bitte beachten: Kurs II ist inhaltlich gleich wie Kurs II!

#### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (5 KE)
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Manfred Guttenberger
- **Mitzubringen:** Feste Schuhe und bei Bedarf Regenkleidung
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4

## M21 Schach für Anfänger

### *Grundlagen des Schachspiels*

Einführung in das Schachspiel. Du lernst die Schachfiguren und ihre Werte kennen, wie man Schach gibt und matt setzt. Was ist eine Rochade? Mit Strategie und Konzentration lernen wir das Königsspiel Schach. Achtung: Dieser Kurs ist nur für Anfänger ohne Schachkenntnisse!!!!

#### **Termine:**

Mittwoch, 08.05.19, 29.05.19, 05.06.19 von  
15.05.19, 22.05.19, 15.00 - 16.30 Uhr

#### **Kursinformationen**

- **Veranstaltungen:** 5 (10 KE)
- **Stufe 1 | 2**
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Annette Musen
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M22 Vielleicht will ich mal Ärztin/Arzt werden ?

### *Wie funktioniert der menschliche Körper?*

Was hält unseren Körper in Form: Knochen, Skelett, Gelenke

Wie bewegen wir uns: Gelenke und Muskeln  
Essen u. Trinken, unsere Energie: Ernährung und Verdauung

Wie kommt die Energie in alle Ecken: Herz und Kreislauf  
Wir holen mal Luft: unsere Atmung

Wie steuern wir unseren Körper: Gehirn und Nerven  
Unsere Haut hat viele Aufgaben

#### **Termine:**

Dienstag, 19.03.2019, 21.05.2019,  
26.03.2019, 02.04.2019, 28.05.2019, jeweils 16:00  
07.05.2019, 14.05.2019, bis 17:30

#### **Kursinformationen**

- **Veranstaltungen:** 7 (14 KE)
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Dr. Hubert Hug
- **Mitzubringen:** Schreibblock, Stifte
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M23 Geld, Aktien, Börse

### *und mit Hector on Tour: Besuch der Wertpapierbörse in Stuttgart*

Wieso brauchen wir eigentlich Geld und wie haben die Menschen früher "bezahlt"?

Wie funktioniert die Börse?

Was sind Aktien?

...und wieso verdienen eigentlich Fußballspieler so viel Geld?

Darüber müssen wir mehr erfahren. So lernen wir auch mit eigenen wirtschaftlichen Entscheidungen verantwortungsvoller umzugehen.

Wir setzen uns auf spielerische und fantasievolle Art mit wirtschaftlichen Themen auseinander.

Neu in diesem Semester:

Wir gründen unsere eigene Aktiengesellschaft und lernen wichtige Themen wie Marketing und Werbung kennen.

Als Höhepunkt fahren wir an einem Kurstag zusammen an die Wertpapierbörse nach Stuttgart und finden unterwegs heraus, wieso ein "Big-Mac" ein wichtiger Indikator für die Weltwirtschaft ist.

### Termine:

Exkursion an die Wertpapierbörse nach Stuttgart  
Termin: Aschermittwoch - 06.03.2019  
von ca. 09:30 - ca. 18:30

Uhr!  
&  
Mittwoch: 13.03.2019,  
20.03.2019, 27.03.2019  
von 14:00 - 17:00 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (24 KE)
- **Stufe 3 | 4**
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- **Kosten:** 15 Euro für die Zugfahrt zur Wertpapierbörse
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen

## M24 Mr. Jims fantastische Reise durch die Filmgeschichte

### *und mit Hector on Tour: Besuch des Kinomuseums in Biberach*

Lass Dich von Mr. Jim in die Traumwelt des Kinos entführen und begleite uns bei einem fantasievollen Streifzug durch die verschiedenen Epochen der Filmgeschichte.

Wir lernen dabei so bedeutende Pioniere des Kinos wie Charlie Chaplin, Walt Disney, Paddington oder aber auch "Friedrich und Friedrich" kennen.

Wir finden heraus, was Stop-Motion-Animationsfilme sind und erfahren dabei, von der "vollkommen bezaubernden kleine Geschichte" eines roten Luftballons.

Was ist eigentlich Filmanalyse und wieso ist dies so wichtig, um einen Film besser einschätzen und genießen zu können?

Na - neugierig geworden?

Achja: Als cineastisches Highlight fahren wir an einem Kurstag zusammen in das Film- und Kinomuseum nach Biberach und schauen uns danach einen tollen, aktuellen Kinofilm an!

### Termine:

Montag, 11.03.2019,  
18.03.2019, 25.03.2019,  
01.04.2019, 08.04.2019 von  
15:40 - 18:40 Uhr  
Exkursion mit "Hector on

Tour": Film- und Kinomuseum von 12:00 - 20:00 Uhr  
Termin wird individuell vereinbart

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 6 (30 KE)
- **Kursleitung:** Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- **Mitzubringen:** Sehr viel Fantasie und Kreativität!
- **Kosten:** 20 Euro (Zugfahrt, Eintritt ins Film- und Kinomuseum + anschließendem Kinobesuch)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- **Stufe 2 | 3 | 4**
- **Plätze:** 6

## N01 Tier des Jahres 2019

### *Das Reh -Tierskulptur bauen*

Das Reh ist das Tier des Jahres 2019

Was ist das Besondere an dem Reh und weshalb ist es schützenswert?

Welche Unterschiede gibt es zur Rot -und Schwarzwild

Mit diesem neuen Wissen sind wir bereit zum Bau einer eigenen Rehsulptur.

Am letzten Kurstag darf jedes Kind seine eigenes Reh glasieren.

### Termine:

Immer Donnerstag  
14.03.2019, 21.03.2019,  
28.03.2019, 04.04.2019 und  
02.05.2019 jeweils von  
15.00-16.30 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 5 (10 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anne Schnepfer
- **Mitzubringen:** Schürze oder altes Shirt
- **Kosten:** 15 Euro; Materialkostenabschlag
- Tonwerkstatt  
Dorfstr. 13  
88605 Langenhart
- Stufe 1 | 2

## N02 Wasserforscher - Klasse 1/2

Wir suchen im Gorheimer Bach nach Kleinlebewesen und bestimmen diese mit Stereoskop und Becherlupe. Wir lernen die Lebensweise der Tiere kennen, wer frisst wen und wie wichtig sie für die Gewässer und uns Menschen sind.

### Termine:

Freitag 19.07.2019 von 14.00 - 16.15 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (3 KE)
- **Plätze:** 10
- **Kursleitung:** Helga Hartmann
- **Mitzubringen:** Gummistiefel, Wechselkleider
- **Kosten:** 0,00
- Wassermuseum  
Gorheimer Str. 24  
72488 Sigmaringen
- Stufe 1 | 2

## N03 Wasserforscher - Klasse 3/4

Wir suchen im Gorheimer Bach nach Kleinlebewesen und bestimmen diese mit Stereoskop und Becherlupe. Wir lernen die Lebensweise der Tiere kennen, wer frisst wen und wie wichtig sie für die Gewässer und uns Menschen sind.

### Termine:

Freitag 12.07.2019 von 14.00 - 16.15 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (3 KE)
- Wassermuseum  
Gorheimer Str. 24  
72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 10
- **Kursleitung:**  
Helga Hartmann
- **Mitzubringen:**  
Gummistiefel,  
Wechselkleider
- **Kosten:** 0,00

## N04 Natur- und Umweltdetektive

Wir erforschen die Natur rund ums Jahr und decken manches Rätsel auf - was machen die Ameisen im Winter, was versteckt sich im Bach unter den Steinen.... Außerdem erkunden wir wichtige Fragen: Wie kommt das Wasser in den Wasserhahn und der Strom in die Steckdose. Hast du Lust mit auf Entdeckungsreise zu gehen?

### Termine:

Freitag, 03.05.2019 von 14.00 -  
05.03.2019,22.03.2019,29.03.2019,04.2019,12.04.2019

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 6 (12 KE)
- Wassermuseum  
Gorheimer Str. 24  
72488 Sigmaringen
- Stufe 2 | 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:**  
Helga Hartmann
- **Mitzubringen:**  
Gummistiefel
- **Kosten:** 0,00



## N05 In Flasche und Tasse

### *Wir stellen Kräuternessig und Kräutertees her*

Der Inzigkofen Kräutergarten ist für seine Kräutersammlung und Vielfalt bekannt. Kräuter sind Geschenke der Natur und besitzen viele Heilkräfte. Über diese und deren Gewinnung und Verwendung wollen wir mehr erfahren. Wir werden im Garten verschiedene Kräuter ernten um daraus einen Kräuternessig herzustellen. Außerdem wollen wir im Kurs ausprobieren, wie man einen Zitronentee ohne Zitronen herstellen und ohne Zucker süßen kann.

#### **Termine:**

Dienstag, 09.07.19 von 14.00 -16.00

#### **Kursinformationen**

- **Veranstaltungen:** 1 (3 KE)
- Kräuterergarten beim Kloster Inzigkofen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Alfred Bauernfeind
- **Mitzubringen:** Schreibzeug, Flasche mit 0,5 bis 0,75 Liter Inhalt
- **Kosten:** 0,00

## N06 Aus klitzeklein wird RIESENGROSS

### *Mikroskopieren in der Natur*

Wir wollen gemeinsam im, am und um das WUNDERFITZ herum auf die Suche nach klitzekleinen Dingen gehen. Wir sammeln spannende Gegenstände aus Wald und Wiese und betrachten diese ganz genau unter unseren Mikroskopen. Den ungewohnten "Durchblick" wollen wir anschließend kreativ auf Papier festhalten.

#### **Termine:**

Donnerstag, 27.06.2019 von 14.00 - 15.30 Uhr

#### **Kursinformationen**

- **Veranstaltungen:** 1 (2 KE)
- Wunderfitz Waldschule am Grünen Zentrum Winterlinger Str. 72488 Sigmaringen-Laiz
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Nina Hainzl
- **Mitzubringen:** robuste Kleidung
- **Kosten:** 0,00

## Sp01 Vite:) Vite:) - Kleine Franzosen macht mit :)

Es ist nie zu früh, um sich in die französische Sprache zu verlieben. Spielerisch und auch in Bewegung lassen wir unseren kreativen Ideen freien Lauf. Die Grundsteine werden gelegt, Französisch und auch Informationen über das Land Frankreich kennen zulernen. Am Ende darf jeder kleine Franzose etwas mit nach Hause nehmen. Vite :) Vite:) - kommt, macht mit :)

### Termine:

Samstag, 06. Juli 2019 und jeweils von 14:00 - 16:00  
Samstag 13. Juli 2019 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (5 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anette Heilborn
- **Mitzubringen:** Stifte, Spaß, kleines Vesper und Getränk
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- Stufe 1

## Sp02 Kleine Franzosen ganz groß

### *Eine Einführung in die französische Sprache*

Mit Spaß und Spiel eine neue Sprache kennenlernen, das ist unser Motto für diesen Kurs. Wir lernen alltägliche Begriffe der französischen Sprache und gestalten unser eigenes Memory-Spiel. Ein französischer Rap und viele gemeinsame, lustige Momente sorgen für Begeisterung. Spielerisch wandert das ein oder andere französische Wort in unseren Kopf und das Memory-Spiel lädt zum Wiederholen zu Hause ein, mit der Familie und Freunden - Oui, Oui - MERCI :)

### Termine:

Samstag, 11.05.19, 18.05.19 Familie herzlich eingeladen,  
von 9:00 - 13:00 Uhr um 12:30 Uhr zu unserer  
kleinen Präsentation zu  
Am letzten Samstag ist die kommen.

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (12 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anette Heilborn
- **Mitzubringen:** Stifte, Schere, Spaß und ein kleines Vesper mit Getränk
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie  
Hohenzollernstr.22  
72488 Sigmaringen
- Stufe 2 | 3

## Sp03 Paris - Eine kreative Rundreise durch die Hauptstadt Frankreichs

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.

ALLEZ à PARIS - OUI,OUI

### Termine:

Samstag, 06.07.19 und 13.07.19 von 9:00 - 12:45 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (10 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anette Heilborn
- **Mitzubringen:** Stifte, kleines Vesper und Getränk
- **Kosten:** 10,00 für Leinwand

## Sp04 A jugar Kinder! - Spanisch für 5- und 6-Jährige :)

Hola - Möchtest Du mal in die spanische Sprache hineinschnuppern? Spielerisch mit Musik, malen und kleben lernst Du die ersten Worte und Sätze. Eine Einführung in die spanische Sprache für Vorschüler.

### Termine:

Donnerstag 14.03.19, 21.03.19, 28.03.19, 04.04.19, 11.04.19, 02.05.19, 09.05.19, 16.05.19 von 15:00 bis 15:45 Uhr

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 8 (8 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe KIGA | 1
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Karen Gebauer
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Schere, Kleber, Ordner
- **Kosten:** 0,00

## Sp05 Viel Spaß con Lola y Leo

### *Spanisch für Klasse 1/2*

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.

### Termine:

Montag 11.03.19, 18.03.19, 20.05.19, 27.05.19, 03.06.19  
25.03.19, 01.04.19, 24.06.19 von 14:00 bis  
08.04.19, , 29.04.19, 15:00 Uhr  
06.05.19, 13.05.19,

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 12 (12 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Karen Gebauer
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Schere, Ordner
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 1 | 2

## Sp06 Spanisch lernen mit einem Comic - Klasse 3/4

Magst Du Comics? Magst Du Spanisch lernen? Dann bis Du in diesem Kurs richtig. Wir zeichnen, malen, kleben, schreiben und gestalten so ein Comic. Und das Tolle daran ist, dass wir das alles mit der spanischen Sprache verbinden. Am Ende hast Du Dein eigenes Comic in der Hand und ganz viele spanische Wörter und Sätze gelernt.

### Termine:

Montag 11.03.19, 18.03.19, 20.05.19, 27.05.19, 03.06.19  
25.03.19, 01.04.19, 24.06.19 von 15:00 bis  
08.04.19, 29.04.19, 16:00 Uhr  
06.05.19, 13.05.19,

### Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 12 (12 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Karen Gebauer
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Schere, Kleber, Ordner
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4