

Hector- Kinderakademie Sigmaringen

Kursangebot - 1.
Halbjahr 2018/2019



Stand: 30.01.2019

K01 Haring, Monet, Kandinsky und Co.

Haring, Monet, Kandinsky und Co. - So viele Künstler - so viele Kunsttechniken. Wir beschäftigen uns mit den Künstlern, ihren Kunststilen und ihre Kunsttechniken. Dabei werden wir selbst zu Künstlern und wenden diese Techniken an. So entstehen unsere eigenen unterschiedlichen Werke. Aquarell, Sprühflaschen und Acrylfarben werden unsere Werkstoffe sein. Interessiert? Dann Malkittel an und los.....

Termine:

Mittwoch, 09.01.19, von 15.00 - 17.30 Uhr
16.01.19, 23.01.19, 30.01.19

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (13 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Annette Musen
- **Mitzubringen:** Malkleidung
- **Kosten:** keine
- Jugendkunstschule 'Gorheimer Straße 24 (Kloster Gorheim) 72488 Sigmaringen
- Stufe 1 | 2 | 3 | 4

K02 Farbenlehre Kurs I

Rot, Blau, Gelb und

Rot, Blau und Gelb sind die einzigen Farben, die du wirklich brauchst. Alle anderen Farben kannst du durch Mischen herstellen. Wie funktioniert das mit dem Farbenmischen und was steckt wirklich in all den vielen bunten Mischfarben? Wir finden es heraus. Beschäftigen uns mit der Farblehre. Was gibt es alles für Farben helle, dunkle, warme, kalte? du wirst überrascht sein. Auch mit Farben kann man tolle Experimente machen. Wir lernen verschiedene Techniken und Malmedien wie Aquarell, Gouache, Pastellkreiden, Ölwachskreiden kennen und gestalten daraus dann tolle Bilder zu dem jeweiligen Themas.

Termine:

Samstag, 02.02.19, Achtung! Kursinhalt von
09.02.19, 16.02.19, 23.02.19 Kurs I ist identisch mit Kurs
von 10.00 - 12.00 Uhr II und nur für Vorschüler
bzw. Schüler bis Klasse 2

Kursinformationen

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

K03 Farbenlehre Kurs II

Rot, Blau, Gelb und

Rot, Blau und Gelb sind die einzigen Farben, die du wirklich brauchst. Alle anderen Farben kannst du durch Mischen herstellen. Wie funktioniert das mit dem Farbenmischen und was steckt wirklich in all den vielen bunten Mischfarben?

Wir finden es heraus.

Beschäftigen uns mit der Farblehre. Was gibt es alles für Farben helle, dunkle, warme, kalte? du wirst überrascht sein. Auch mit Farben kann man tolle Experimente machen. Wir lernen verschiedene Techniken und Malmedien wie Aquarell, Gouache, Pastellkreiden, Ölwachskreiden kennen und gestalten daraus dann tolle Bilder zu dem jeweiligen Themas.

Termine:

Samstag, 02.02.19,
09.02.19, 16.02.19, 23.02.19
von 13.00 - 15.00 Uhr

Achtung! Kursinhalt von
Kurs II ist identisch mit Kurs
I und nur für Schüler in
Klasse 3 und 4

Kursinformationen

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

K04 Französische Künstler

Wie die französischen Künstler auf dem "Montmartre" in Paris gestalten wir unser eigenes Kunstwerk auf Leinwand. Habt Ihr Lust dabei auch schon die ersten französischen Worte zu lernen?

Termine:

Samstag, 26.01.19, 02.02.19 von 9:00 - 12:45 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (10 KE)
- **Kursleitung:**
Anette Heilborn
- **Mitzubringen:**
Malkleidung,
Wasserfarben und Pinsel,
kleines Vesper und
Getränk
- **Kosten:** ca. 8 -10 Euro
für die Leinwand
- Geschwister-Scholl-
Schule Sigmaringen -
Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 6

K05 Büsten bauen -

Mein Idol nimmt Gestalt an

In diesem Kurs bauen wir eine Büste von unserem Idol. Ihr lernt verschiedene Büsten kennen und auch ihre Bedeutung. Im Anschluß entwerft ihr eure eigene Büste und baut sie mittels Wulsttechnik selbst auf. Nach dem ersten Brand habt ihr die Möglichkeit eure Büste noch selbst mit Glasur bunt zu gestalten.

Termine:

Mittwoch 10.01.2019, 17.01.2019, 24.01.2018,31.01.2018, 07.02.2019 und 21.02.2019 von 15.00 Uhr bis 16.30 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 12 (6 KE)
- Tonwerkstatt Dorfstr. 13 88605 Langenhart
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anne Schnepfer
- **Mitzubringen:** Schürze oder altes T-Shirt
- **Kosten:** 20 Euro Materialkostenanzahlung

M01 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 16.11.2018 von 14.00 - 15.30 Uhr, Samstag 17.11.2018 von 10.00 - 12.15 Uhr
Bitte beachten: Kurs I ist inhaltlich gleich wie Kurs III!

Kursinformationen

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

M02 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 16.11.2018 von 16.00 - 17.30 Uhr, Samstag 17.11.2018 von 13.00 - 15.15 Uhr
Bitte beachten: Kurs II ist inhaltlich gleich wie Kurs I! Achtung!! Wegen Überbuchung von Kurs I,

haben einige Schüler eine Zusage für Kurs II erhalten. So konnten alle Anmeldungen berücksichtigt werden. Bitte den Kursbeginn (Uhrzeit) beachten!!

Kursinformationen

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

M03 M03 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 09.11.18, 16.11.18, 11.01.19, 18.01.19,
16.11.18, 23.11.18, 30.11.18, 25.01.19, 01.02.2019 von
07.12.18, 14.12.18, 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

M04 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, 09.11.2018;	18.01.2019; 25.01.2019;
16.11.2018; 23.11.2018;	01.02.2019 von 15.45 -
30.11.2018; 07.12.2018;	17.15 Uhr
14.12.2018; 11.01.2019;	

Kursinformationen

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

M05 Billardkünstler lernen Mathematik am Billardtisch

5. 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 Herbstferien!	29.10.2018, 30.10.2018, 31.10.2018. 02.11.2018 von 12:00 - 15:30 Uhr
(wegen den Umbauarbeiten HZG der bestmögliche Termin)	03.11.2018 von 13.30 - 17:30 Uhr

Kursinformationen

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

M06 Coole DARTspieler/innen werden zu Excel-Profis!

2. 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:

Montag, 05.11.2018, 12.11.2018, 19.11.2018, 26.11.2018, 03.12.2018, 10.12.2018, 17.12.2018,	07.01.2019, 14.01.2019, 21.01.2019 von 17:20 - 18:50 Uhr
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Wolfgang Laux (Mr. Jim)
- **Mitzubringen:** Die Hoffnung auf einen Neundarter
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4

M07 Drache, Wassermann und Hubschrauber (10-Finger-Tastaturschreiben mit Word 2016 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, 05.11.2018, 12.11.2018, 19.11.2018, 26.11.2018, 03.12.2018, 10.12.2018, 17.12.2018,	07.01.2019, 14.01.2019, 21.01.2019 von 14:00 - 15:30 Uhr
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Kursinformationen

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

M08 Mr. Jims fantastische Reise durch die Filmgeschichte - besuche mit Hector-on-Tour das Kinomuseum 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, 28.01.2019, 04.02.2019, 11.02.2019, 18.02.2019, 25.02.2019 von 15:40 - 18:40 Uhr

Exkursion mit "Hector on Tour": Film- und Kinomuseum 23.02.2019 von 12:00 - 20:00 Uhr

Kursinformationen

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

M09 Geld, Aktien, Börse - besuche mit Hector-on-Tour die 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:

Montag, 28.01.2019, 04.02.2019, 11.02.2019, 18.02.2019, 25.02.2019 von 14:00 - 15:30 Uhr plus Exkursion an die

Wertpapierbörse nach Stuttgart von ca. 09:30 - ca. 18:30 Uhr! Termin wird individuell vereinbart!

Kursinformationen

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

M10 Werbeclips

Wir drehen witzige und fantasievolle Werbeclips und erstellen mit Hilfe von PowerPoint 2016 eine DVD!

Werde zum Schauspieler und PowerPoint-Profi!

Thema in diesem Semester:
"Wir erfinden unsere eigenen Werbeclips"

WICHTIG! :)
IHR DÜRFTE VERKLEIDET IN DEN UNTERRICHT KOMMEN! (als Clown, Cowboy, Indianer, Fee, Hexe, Harry Potter, Star Wars, Superheld oder auch als witzige Grusel- oder Halloweenfigur - je nach Lust und Laune)

Wir denken uns zusammen Werbeclips 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 Film ausschauen. Wie von Zauberhand werden Bilder und Texte eingeblenndet und einzelne Folien verknüpfen sich zu einem großen Ganzen. Und das Schönste ist: IHR werdet dabei selbst die Hauptdarsteller/innen sein. Wir werden alle zu kleinen Werbetextern und Filmfiguren. Fantasie, Kreativität und lustige Werbeideen sind unsere Begleiter. Am Ende des Kurses bekommt jedes Kind eine eigene DVD mit selbstgemachter DVD-Hülle. Neugierig geworden? Dann lasst euch einfach mal überraschen!

Termine:

Montag, 05.11.2018, 12.11.2018, 19.11.2018, 26.11.2018, 03.12.2018, 10.12.2018, 17.12.2018, 07.01.2019, 14.01.2019, 21.01.2019 von 15:40 - 17:10 Uhr und einen abschließenden Tag mit 4 Schulstunden (wird individuell vereinbart)

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:** 4 Euro für bedruckte DVD & selbstgestaltete DVD-Hülle

M11 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, 01.12.2018 von 10.00 - 17.00 Uhr

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, 7,00 €; Materialkosten
- **Kosten:** 7,00 €; Materialkosten inclusive DVD

M12 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, 17.11.2018 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 Kleidung anziehen! 7,00 € Materialkosten
- **Kosten:** 7,00 € Materialkosten inklusive DVD

M13 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, 24.11.2018 von 10.00 - 17.00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (10 KE)
- **Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie**
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- Stufe 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:**
Daniela Baum
- **Mitzubringen:** Vesper u Getränk, ggf Requisiten für die Challenge
- **Kosten:** 10 Euro Materialkosten im Kurs 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, 08.12.2018 von 10.00 - 17.00Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (10 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- Stufe 2 | 3 | 4
- **Plätze:** 12
- **Kursleitung:**
Daniela Baum
- **Mitzubringen:** Vesper, Musik-CD oder MP3-Player mit deiner Musik und Datenkabel (kein Handy/iPod), Materialkosten 7€
- **Kosten:** 7,00 €
Materialkosten inclusive CD

M15 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, 06.02.19, 13.02.19, 20.02.19, 27.02.19 von 15.00 - 16.30 Uhr
verschoben auf 27.02.19, 13.03.19, 20.03.19, 27.03.19 von 15.00 - 16.30 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 4 (8 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- Stufe 1 | 2
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:**
Annette Musen
- **Kosten:** 0,00

M16 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.

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

Termine:

Achtung! Zwei verschiedene Kurstage!!!!

Samstag, 10.11.2018,	15.12.2018, 12.01.2019 von 9.30 Uhr bis 11.00 Uhr
17.11.2018, 24.11.2018,	Mittwoch, 14.11.2018,
01.12.2018, 08.12.2018,	21.11.2018, 28.11.2018 von 14:00 Uhr bis 15.30 Uhr

Kursinformationen

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

M17 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!

Bitte beachte, dass du an allen angegebenen Terminen Zeit haben musst, wenn du dich anmeldest. Ob du in Kursgruppe A oder Kursgruppe B kommst, erfährst du erst am Ende von Termin 1!

Informationen zur Evaluationsstudie des Hector Core Courses "Verstehen wie Computer denken?" Um die Förderwirkung des Kurses "Verstehen wie Computer denken?" zu überprüfen, wird der Kurs von einer Evaluationsstudie begleitet. Diese wird von Wissenschaftlerinnen der Universität Tübingen und dem Leibniz-Institut für Wissensmedien verantwortet. Die Studie wird im so genannten "Warte-Kontrollgruppen-Design" durchgeführt, das heißt:

- Nach erfolgreicher Anmeldung werden die Eltern und Kinder von der wissenschaftlichen Begleitung der Hector Kinderakademien um Einverständnis zur Teilnahme an der Studie gebeten.*

- Die Kinder eines Kurses werden nach dem ersten Termin zufällig in zwei Gruppen eingeteilt (Gruppe A und B).
- Gruppe A besucht den Kurs während des Semesters.
- Gruppe B besucht den Kurs im Anschluss an den Semesterkurs.
- An den für beide Gruppen gemeinsamen Terminen 1 und 12 werden die Kinder von geschulten Personen befragt. Die Kinder sollten bei der Anmeldung und bis zur Festlegung der Gruppenzugehörigkeit nach Termin 1 an allen Terminen des Kurses Zeit haben!

Nähere Informationen zur Studie finden Sie unter <http://www.wiso.uni-tuebingen.de/faecher/hector-institut-fuer-empirische-bildungsforschung/forschung/aktuelle-studien/hector/hector-core-courses/verstehen-wie-computer-denken.html>.

*Die Studie findet unter Berücksichtigung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen statt.

Termine:

Kurs A und B - Samstag, 10.11.18 und 30.03.19 von 11.00 - 13.00 Uhr	13.04.19, 04.05.19, 11.05.19, 18.05.2019 von 9.00 - 12.00 Uhr
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Bitte beachten, dass du an allen angegebenen Terminen Zeit haben musst, wenn du dich anmeldest. Ob du in Kursgruppe A oder Kursgruppe B kommst, erfährst du erst am Ende von Termin 1 am 10.11.2018.

Kurs A - Samstag, 17.11.2018, 24.11.2018, 01.12.2018, 08.12.2018, 15.12.2018, 09.02.18, 16.02.18, 23.02.18, 16.03.18, 23.03.18 von 11.00 Uhr bis 12.30 Uhr	Kurs B - Samstag, 06.04.19,
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

Kursinformationen

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

MINT-Bereich | Mathematik

MINT-Bereich | Mathematik

M18 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, 09.11.2018, 14:00 - 15:30 Uhr
16.11.2018, 23.11.2018 von

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 3 (6 KE)
- **Stufe 1 | 2**
- **Plätze:** 6
- **Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie**
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- **Kursleitung:**
Mika Hamamoto
- **Mitzubringen:**
Mäppchen, Getränk
- **Kosten:** keine

M19 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 30.11.2018, 14:00 - 15:30 Uhr
07.12.2018, 14.12.2018 von

Kursinformationen

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

M20 Workshop Mikroskopie:

Der kleine Forscher

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.

Termine:

Montag, 19.11.2018 von 14.00 - 16.15 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (3 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 2
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Dr. Katja Kirschbaum
- **Mitzubringen:** spannende Dinge, die du dir einmal genauer anschauen möchtest
- **Kosten:** 0,00

M21 Workshop Mikroskopie:

Fasern und Gewebe

Ihr werdet von einer echten Forscherin an die Technik und an 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 feinen Muster verbergen sich hinter Alltagsdingen? Diese und zahlreiche weitere Präparate werden wir in diesem spannenden Themenkurs mikroskopieren und digital fotografieren.

Termine:

Montag, 14.01.19 von 14.00 - 16.15 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (3 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Dr. Katja Kirschbaum
- **Mitzubringen:** Wer möchte bis zu 5 eigene Objekte: z.B. Stücke von Geschenkband und Stoffen, Münzen, Aufkleber, Glitzerteile oder beliebige andere Schätze
- **Kosten:** 0,00

M22 Römischer Würfelturm

Geometrie im Verborgenen

Weißt du was ein römischer Würfelturm ist? Wir gehen dem Geheimnis im Turm auf die Spur. Dabei ist auch die Geometrie mit im Spiel. Du baust selbst einen Turm aus Ton und darfst ihn selbst gestalten. Ob mit Verzierungen oder den römischen Aufschriften - das bleibt Dir überlassen.

Termine:

Donnerstag 08.11.2018, 15.11.2018, 22.11.2018, 29.11.2018 und 13.12.2018 von 15.00 Uhr-16.30 Uhr

Kursinformationen

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

M23 Luftfahrtgeschichte

Wie ein Vogel zu fliegen war schon immer ein Traum der Menschen. Wir werden verschiedene Flugmaschinen und deren Erfinder kennenlernen und die Luftfahrtgeschichte etwas genauer durchleuchten. Genauer unter die Lupe nehmen wir den Erfinder der Luftschiffe, Graf Ferdinand von Zeppelin. Wir erhalten Antworten auf Fragen rund um das Fliegen. Anhand von Flugmodellen heutiger Flugzeuge und einem Gleitschirmmodell mit Motor werden die Gesetzmäßigkeiten des Fliegens erklärt und erkundet. Experimente ergänzen die Erklärungen. Jeder baut sein eigenes Segelflugzeug aus Balsaholz und nimmt an einem Weitflugwettbewerb teil.

Bitte beachten: Der Flugwettbewerb findet an einem Samstag statt.

Termine:

Dienstag, 06.11.18, 13.11.18, 20.11.18, 27.11.18, 04.12.18 von 14.15 . 15.45 Uhr und Weitflugwettbewerb mit den Eltern am Samstag, 08.12.18 von 9.30 - 12.00 Uhr

Kursinformationen

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

M24 Komm, wir fliegen zu den Sternen -

Eine Exkursion ins Weltall

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.

Termine:

Samstag 10.11.18, 17.11.18, 24.11.18, 01.12.18, 08.12.18, 15.12.18, 12.01.19, 19.01.18 von 10.30 Uhr bis 12.00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 8 (16 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Lydia Eberhard
- **Mitzubringen:** Bitte Mäppchen und Klebestift mitbringen.
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 1 | 2 | 3 | 4

M25 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, 19.01.19, 26.01.19, 02.02.19 von 9.00 - 12.00 Uhr

Kursinformationen

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

M25 Robotics mit Lego Mindstorms EV3 Education Kurs II

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:

Dienstag, 13.11.2018, 20.11.2018, 27.11.2018, 4.12.2018, 11.12.2018, 18.12.2018 Uhr von 15.30 - 17.00 Uhr

Kursinformationen

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

M26 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 Montage? 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, 16.11.18 von 16.00 Uhr - 18.15 Uhr
Samstag, 17.11.18 von 8.30 - 11.30 Uhr
Freitag, 23.11.18 von 16.00 - 18.15 Uhr
Samstag, 24.11.18 von 8.30 Uhr - 11.30 Uhr
Freitag, 30.11.18 von 16.00 Uhr - 18.15 Uhr
Samstag, 01.12.18 von 8.30 Uhr - 11.30 Uhr

Kursinformationen

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

M27 Schlaue Konstrukteure -

Beginnen mit Fischertechnik

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?

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, 25.01.19 von 16.00 Uhr - 18.15 Uhr	Freitag, 01.02.19 von 16.00 Uhr 18.15 Uhr
Samstag, 26.01.19 von 8.30 Uhr - 11.30 Uhr	Samstag, 02.02.19 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

M28 Kreatives und kluges Bauen -

Gebäude

Bauen, Konstruieren und Gestalten machen Spaß. Wir wollen kreativ mit verschiedenen Materialien Bauprobleme lösen. Dabei sehen wir uns auch im Tierreich um. Wie bauen ich schwierige Formen nach und wodurch zeichnen sich berühmte Gebäude aus. Ihr werdet erstaunt sein, mit was wir alles bauen und konstruieren!

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.

Übrigens ihr Mädels traut euch, der Kurs ist nicht nur für Jungs!

Termine:

Samstag, 01.12.18.	Uhr bis 10.00 Uhr
08.12.18, 15.12.18 von 8.30	

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 3 (6 KE)
- **Stufe** 1 | 2
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Lydia Eberhard
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen

M29 Kreatives und kluges Bauen

Türme und Brücken

Komm wir bauen! Wir werden grundlegende Erfahrungen zur Stabilität machen. Wie stabil ist ein Ei? Was ist stabiler ein Dreieck oder ein Quadrat? Wie baue ich schwierige Formen nach? Wir werden uns weltweit tolle Brücken und Türme aussuchen, mit denen wir uns dann näher beschäftigen werden.

Begleitend machen wir tolle Bau - Challenges, bei denen wir uns aneinander messen. Wenn ihr gern zeichnet, schneidet und klebt habt ihr am Herstellen einer tollen Werkstattmappe sicher ebenso Freude.

Übrigens ihr Mädels traut euch, der Kurs ist nicht nur für Jungs!

Termine:

Samstag, 10.11.18, 17.11.18, 24.11.18 von 8.30 Uhr bis 10.00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 3 (6 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- **Stufe 1 | 2**
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Lydia Eberhard
- **Kosten:** 0,00

M30 Kreatives und kluges Bauen

geometrische Formen

Interessiert ihr euch für Geometrie. Wir wollen schöne Formen nachbauen und kennenlernen. Dabei werden wir uns das erste Mal mit Flächen beschäftigen und beim zweiten Treffen mit Körpern. Was für Eigenschaften haben sie und was kann man damit machen. Wir werden viele davon auch in unserer Umgebung finden. Also kommt, ich freue mich auf euch!

Termine:

Samstag, 12.01.19, 19.01.19 von 8.30 - 10.00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 2 (2 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- **Stufe 1**
- **Plätze:** 6
- **Kursleitung:** Lydia Eberhard
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Schere und Klebstoff
- **Kosten:** keine

M31 Hautcreme und Schminke selbst gemacht

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.

Mit natürlichen Zutaten, die gut verträglich und hautfreundlichen sind, stellen wir unsere eigene Hautcreme her und nehmen am Ende ein Schälchen selbstgemachte Creme mit nach Hause.

Termine:

Mittwoch 14.11.18 von 14.00 - 16.00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (2 KE)
 - **Stufe 4**
 - **Plätze:** 8
 - **Kursleitung:** Alfred Bauernfeind
 - **Kosten:** 0,00
- Liebfrauenschule
Liebfrauenweg 2
72488 Sigmaringen

M32 Kleine Spezialisten - Wir präsentieren unser Wissen

Hector-Core-Kurs: Über Naturwissenschaften sprechen

Wenn Künstler, Forscher, fantasievolle und begabte Menschen etwas Spannendes herausgefunden haben, dann präsentieren sie ihre Ergebnisse vor anderen, um aufzuzeigen, was sie gelernt haben oder besonderes können.

Hast Du schon einmal versucht, anderen etwas Interessantes über ein Thema zu erklären, was Dir wichtig ist?

zum Beispiel über ein Hobby, ein Buch welches Du gelesen hast oder über ein ganz besonderes Erlebnis in Deinem Leben?

Das ist gar nicht so einfach!

In diesem Kurs lernst Du, wie Du vor anderen kurze Vorträge halten kannst.

Wir machen viele Spiele und üben dabei, sicher vor anderen zu sprechen. Die erkennst, was bei einem freien Vortrag oder einer Präsentation alles zu beachten ist.

Termine:

Freitag, 09.11.18, 16.11.18, 11.01.19, 18.01.19 von
23.11.18, 30.11.18, 15.00 Uhr - 16.00 Uhr
07.12.18, 14.12.18,

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 8 (16 KE)
 - **Stufe 3 | 4**
 - **Plätze:** 6
 - **Kursleitung:** Atilla Arslantepe
 - **Mitzubringen:** Mäppchen mit Stiften
 - **Kosten:** keine
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen

M33 M33 Hector-Core-Course: " Kleine Forscher - Wir arbeiten wie Wissenschaftler"

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.

Termine:

Mi, 07.11. 14:30 bis 16:00 Uhr	Mi, 12.12. 14:30 bis 16:00 Uhr
Mi, 14.11. 14:30 bis 16:00 Uhr	Mi, 19.12. 14:30 bis 16:00 Uhr
Mi, 21.11. 14:30 bis 16:00 Uhr	Mi, 09.01. 14:30 bis 16:00 Uhr
Mi, 28.11. 14:30 bis 16:00 Uhr	Mi, 16.01. 14:30 bis 16:00 Uhr
Mi, 05.12. 14:30 bis 16:00 Uhr	Mi, 23.01. 14:30 bis 16:00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 10 (20 KE)
- **Plätze:** 10
- **Kursleitung:** Alexandra Grund
- **Mitzubringen:** Mäppchen mit Stiften, Schnellhefter mit Sichthülle
- **Kosten:** 0,00
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie Hohenzollernstr.22 72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4

N01 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, 09.11.2018, 14.12.2018 von 14.00 - 16.11.2018, 23.11.2018, 15.30 Uhr
30.11.2018, 07.12.2018,

Kursinformationen

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

N02 Tiere unserer Heimat

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.

Termine:

Freitag, 11.01.2019, 15.02.2019 von 14.00 -
18.01.2019, 25.01.2019, 15.30 Uhr
01.02.2019, 08.02.2019,

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 6 (12 KE)
- **Stufe 1**
- **Plätze:** 10
- **Kursleitung:** Helga Hartmann
- Wassermuseum
Gorheimer Str. 24
72488 Sigmaringen

N03 Herbstzeit im Wald

Warum werfen Bäume ihre Blätter ab?

Der Herbst ist die Zeit, in der sich die Bäume auf den Winter vorbereiten. Was da genau zu tun ist, wollen wir an diesem Nachmittag gemeinsam in Erfahrung bringen. Wir erforschen die Vorgänge im Bauminnern, machen dazu Spiele draußen im Wald, starten ein Experiment und werden zum Schluss noch ein wenig künstlerisch kreativ.

Termine:

Mittwoch, 14. November von 14.30 - 16.30 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (3 KE)
- **Plätze:** 10
- **Kursleitung:** Nina Hainzl
- **Mitzubringen:** Wald- und wettergerechte Kleidung, kleines Vesper und Getränk
- **Kosten:** 0,00
- Wunderfitz Waldschule
am Grünen Zentrum
Winterlinger Str.
72488 Sigmaringen-Laiz
- **Stufe 3 | 4**

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 kennenzulernen. Am Ende darf jeder kleine Franzose etwas mit nach Hause nehmen. Vite :) Vite:) - kommt, macht mit :)

Termine:

Samstag, 17.11.2018 von 9:00 - 13:00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 1 (6 KE)
- **Stufe 1**
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Anette Heilborn
- **Mitzubringen:** Stifte, Spaß, kleines Vesper und Getränk
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen

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, 24.11.2018, 01.12.2018, 08.12.2018 von 13:30 - 16:30 Uhr

Familie herzlich eingeladen, um 16:00 Uhr zu unserer kleinen Präsentation zu kommen.

Am letzten Samstag ist die

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 3 (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

Sp03 Ein französisches Spiel

Ein französisches Spiel kreieren, das wird klasse! :) Viele französische Begriffe und Redewendungen dürfen in unsere Köpfe wandern - wir werden viel Spaß haben und jeder darf sein eigenes Spiel mit nach Hause nehmen. Ah bon?, c'est merveilleux! :)

Termine:

Samstag, 24.11.2018,
01.12.2018, 08.12.2018
jeweils von 9:00 - 12:30 Uhr

Familie herzlich eingeladen,
um 12:00 Uhr zu einer
kleinen Präsentation zu
kommen.

Am letzten Samstag ist die

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 3 (14 KE)
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen
- Stufe 3 | 4
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:**
Anette Heilborn
- **Mitzubringen:** Stifte,
Schere, Spaß und ein
kleines Vesper mit
Getränk
- **Kosten:** 0,00

Sp04 Vamos niños

Vorschule

Im letzten Jahrzehnt erlebten wir, wie der Einfluss der spanischen Sprache in der Welt wächst; heute ist sie als zweite Sprache der internationalen Kommunikation bekannt. Alle Kinder werden mit potentiellen Fähigkeiten geboren, die sich je nach Einfluss ihrer Umwelt entwickeln oder nicht. Früher Kontakt mit einer neuen Sprache begünstigt das Lernen im späteren Leben. Dieser Kurs fördert Entwicklungschancen in Bezug auf Kompetenzen und Fähigkeiten von Vorschulkindern, die Freude daran haben in die spanische Sprache einzutauchen.

Termine:

Donnerstag 08.11.18, 20.12.18, 10.01.19, 17.01.19
15.11.18, 22.11.18, 29.11.18, von 15:00 bis 15:45 Uhr
29.11.18, 06.12.18,

Kursinformationen

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

Sp05 Viel Spaß con Lola y Leo

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 05.11.18, 12.11.18, 07.01.19, 14.01.19,
19.11.18, 26.11.18, 21.01.19, 28.01.19, 04.02.19
03.12.18, 17.12.18, von 14:00 bis 15:00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 11 (11 KE)
- **Plätze:** 8
- **Kursleitung:** Karen Gebauer
- **Mitzubringen:** Mäppchen, Schere, Ordner
- **Kosten:** 0,00
- **Stufe 1 | 2**

Sp06 Abenteuer in América

Klasse 3/4

Gemeinsam mit Lola und Leo reisen wir entlang der "Ruta Panamericana" von Mexico nach Argentinien. Wer hat Lust mitzukommen? Spielerisch und auf kreative Art, mit eigenen Aufgaben und gemeinsam in Teamarbeit setzen wir uns mit der spanischen Sprache auseinander.

Termine:

Montag 05.11.18, 12.11.18, 07.01.19, 14.01.19,
19.11.18, 26.11.18, 21.01.19, 28.01.19, 04.02.19
03.12.18, 17.12.18, von 15:00 bis 16:00 Uhr

Kursinformationen

- **Veranstaltungen:** 11 (11 KE)
 - **Plätze:** 8
 - **Kursleitung:** Karen Gebauer
 - **Mitzubringen:** Mäppchen, Schere, Ordner
 - **Stufe 3 | 4**
- Geschwister-Scholl-Schule Sigmaringen - Akademie
Hohenzollernstr.22
72488 Sigmaringen