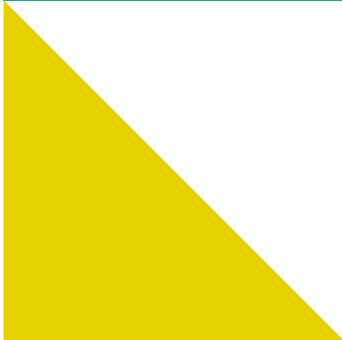




**Kurse
2020/2021**







Sehr geehrte Eltern,

ist es nicht immer wieder ein gutes Gefühl, etwas Neues zu schaffen oder zu lernen? Das vorliegende Programm der Hector Kinderakademie bietet Ihren Kindern auch in diesem Jahr vielfältige Möglichkeiten zum Forschen, Probieren und Entdecken. Es ist uns erneut gelungen, ein facettenreiches Kursangebot auf die Beine zu stellen. Unser Ziel ist es, die Begabungen Ihrer Kinder zu fördern, die Lust auf die Beschäftigung mit neuen Themen zu wecken und somit natürlich auch die Persönlichkeitsentwicklung Ihres Kindes weiter voranzubringen. Dies können wir nur Dank der engagierten Dozentinnen und Dozenten erreichen, ohne die das umfangreiche Programm nicht umsetzbar wäre. Vielen Dank dafür.

Neuigkeiten in Sachen Hector Akademie gibt es in diesem Jahr aber nicht nur für die Kinder. Frau Silvia Rottenecker hat es in den letzten zehn Jahren geschafft, die Akademie aufzubauen und zu einem weiteren erfolgreichen Bildungsangebot zu formen. Sie übergibt die Geschäftsführung an Herrn Attila Horvat, der das Angebot ab September begleiten und weiterentwickeln wird. Ich danke beiden für das vergangene und das kommende Engagement.

Ich wünsche Ihnen und Ihren Kindern beim Stöbern im Programm und bei der Teilnahme an den Kursen viele interessante Entdeckungen und ganz viel Freude.

Mit freundlichen Grüßen

Johannes Arnold
Oberbürgermeister

*Das habe ich noch nie vorher versucht,
also bin ich völlig sicher, dass ich es schaffe.*

Pippi Langstrumpf



(v.l.n.r.) **Stefanie Wagner, Silvia Rottenecker, Attila Horvat, Susanne Wehrle**

Außerdem wirken im Hintergrund unsere „guten Geister“:

Ronald Breunig (Hausmeister Schillerschule), **Bettina Germer** (Sekretariat Thiebauthschule)

Jens Mussler (Hausmeister Thiebauthschule), **Henrike Ochs** (Sekretariat Schillerschule)

Vielen Dank!

Willkommen bei der Hector-Kinderakademie Ettlingen

Vor Ihnen liegt das neue Programm für das Schuljahr 2020/2021 der Hector Kinderakademie Ettlingen und zugleich steht eine wichtige „Stabübergabe“ an: in den vergangenen zehn Jahren hat Frau Silvia Rottenecker es geschafft die Hector Kinderakademie in Ettlingen zu etablieren und zu einem weiteren erfolgreichen Bildungsangebot zu formen. Hierfür gebührt Ihr ein großes Dankeschön für Ihren Mut und Ihr Engagement. Frau Rottenecker übergibt die Geschäftsführung in die Hände von Herrn Attila Horvat, der ab September die Geschicke der Hector Kinderakademie lenken wird - ihm viel Erfolg für diese neue Aufgabe!

Auch in diesem Schuljahr können wir den Schülerinnen und Schülern wieder ein interessantes, abwechslungsreiches und vielfältiges Programm anbieten – selbstverständlich sind wir aber bei der konkreten Durchführung vor Ort darauf angewiesen, dass die dann jeweils gültigen Abstands- und Hygienevorgaben eingehalten werden können.

Damit der Besuch des Kurses/der Kurse für alle Beteiligten erfolgreich verläuft und die Schülerinnen und Schüler mit vielen Erfahrungen und Erkenntnissen den Kurs abschließen können, vorweg ein paar organisatorische Dinge:

Ein Wort an die Lehrerinnen und Lehrer:

- Sie wählen die Kinder aus, die durch ihren Wissensdurst, ihre Auffassungsgabe, ihr Durchhaltevermögen und ihre Bereitschaft sich neue Themen zu erarbeiten, auffallen und melden die Liste der empfohlenen Kinder an die Hector Kinderakademie Ettlingen.
- In Absprache mit den Eltern suchen Sie passende Kurse für die Kinder aus und motivieren sie, auch Neues und Unbekanntes auszuprobieren.
- Kinder, die schon als „Hectorkind“ gemeldet waren, müssen nicht neu ausgewählt werden und können sich selbstständig mit den Eltern für einen Kurs entscheiden.
- Sie können Eltern bei Bedarf die Übernahme der Beitragskosten durch die Hector Kinderakademie anbieten.

Attila Horvat
Geschäftsführer der
Hector Kinderakademie

Stefanie Wagner
Pädagogische Beratung der
Hector Kinderakademie

Susanne Wehrle
Pädagogische Beratung der
Hector Kinderakademie

Ein Wort an die Eltern:

- Bitte wählen Sie für Ihr Kind mindestens drei Kurse aus. Anmeldungen mit weniger als drei Kursnennungen können leider nicht berücksichtigt werden! Für wie viele Kurse Ihr Kind eine Zulassung erhält, ist abhängig von den Anmeldezahlen der jeweiligen Kurse. Grundsätzlich besteht die Möglichkeit, dass Ihr Kind für alle genannten Kurse eine Zulassung erhält.
- **Anmeldezeitraum: 16. – 30.09.2020**
- Sie erhalten zeitgerecht die Zulassung für die Kurse per E-Mail. Ohne Zulassungsbescheid kann Ihr Kind an dem Kurs nicht teilnehmen. Bitte bringen Sie den Zulassungsbescheid zum ersten Kurstermin mit.
- Aus organisatorischen Gründen ist die Zulassung für einen neuen Kurs bei Absage einer Kursteilnahme für einen zugeteilten Kurs leider nicht mehr möglich.
- Die bestätigte Anmeldung verpflichtet zum Besuch; bei Krankheit entschuldigen Sie Ihr Kind direkt beim Referenten. Unentschuldigtes Fehlen, das Nichtantreten eines Kurses sowie der Abbruch eines Kurses hat den Ausschluss aus der Hector Kinderakademie zur Folge!
- Wir erwarten die Teilnahme an allen Kursteilen und für die gesamte Zeitdauer einer Kurseinheit. Prüfen Sie bitte vor Anmeldung, ob Ihrem Kind die Teilnahme über die gesamte Kursdauer möglich ist. Pünktliches Ankommen ist ebenso wichtig wie das Mitbringen des angegebenen Materials und der Materialkosten.
- Der Dozent ist berechtigt, Ihr Kind bei ungebührlichem Verhalten aus dem Kurs auszuschließen.

001 .. MINT	.....	..Musik aus dem Computer – selbstprogrammiert!, Klassenstufe 4	S. 9
002 .. MINT	.....	..Werde Produktenwickler mit 3D-Druck, Klassenstufe 4	S. 9
003 .. MINT	.....	..Programmiere einen Calliope-Minicomputer, Klassenstufe 4	S. 9
004 .. MINT	.....	..Humanoid Marty, Klassenstufe 4	S. 10
005 .. MINT	Herbstferien	..Ein Roboter lernt laufen, Klassenstufe 4	S. 10
006 .. MINT	Hector Core Kurs Herbstferien	..Verstehen wie Computer denken, Klassenstufe 3–4	S. 10
007 .. MINT	Hector Core Kurs Osterferien	..Verstehen wie Computer denken – Nur für Mädchen, Klassenstufe 3–4	S. 12
008 .. MINT	Hector Core Kurs Osterferien	..Verstehen wie Computer denken – Nur für Jungen, Klassenstufe 3–4	S. 12
009 .. MINT	.....	..Kreativ am PC, Klassenstufe 3	S. 13
010 .. MINT	.....	..Erfinden, Konstruieren und Fertigen mit System, Klassenstufe 3	S. 13
011 .. MINT	Herbstferien	..Erfinden, Konstruieren und Fertigen mit System, Klassenstufe 3–4	S. 14
012 .. MINT	.....	..Erfinden, Konstruieren und Fertigen mit System – Fortg.kurs, Klassenstufe 4	S. 14
013 .. MINT/Technik/Textiles Werken	.....	..Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!, Klassenstufe 3	S. 17
014 .. MINT/Technik/Textiles Werken	.....	..Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!, Klassenstufe 3	S. 17
015 .. MINT/Technik/Textiles Werken	.....	..Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!, Klassenstufe 4	S. 17
016 .. MINT/Technik/Textiles Werken	.....	..Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!, Klassenstufe 4	S. 17
017 .. MINT	Herbstferien	..Entdecke die faszinierende Welt des Modellbaus, Klassenstufe 2	S. 18
018 .. MINT	Herbstferien	..Entdecke die faszinierende Welt des Modellbaus, Klassenstufe 3–4	S. 18
019 .. MINT	Hector Core Kurs Herbstferien	..Konstruieren und Elektrifizieren mit Fischertechnik, Klassenstufe 3–4	S. 18
020 .. MINT/Technik	.....	..Technik-Praktikum, Klassenstufe 4	S. 19
021 .. MINT/Technik	.....	..Technik-Praktikum, Klassenstufe 4	S. 19
022 .. MINT	Osterferien	..Warum kann ein Auto fahren?, Klassenstufe 3–4	S. 19
023 .. MINT	Hector Core Kurs	..Pneumatik: Arbeit verrichten mit Druckluft, Klassenstufe 4	S. 20
024 .. MINT/Technik/Design	Herbstferien	..Wir bauen einen Bluetooth-Lautsprecher, Klassenstufe 3–4	S. 20
025 .. MINT	Herbstferien	..Sei dein eigener Baumeister, Klassenstufe 3–4	S. 20
026 .. MINT/Kunst	.....	..Die Kunst der Ornamentik, Klassenstufe 4	S. 23
027 .. MINT	Hector Core Kurs	..Würfel, Tetraeder und so weiter, Klassenstufe 4	S. 23
028 .. MINT/Mathematik	Hector Core Kurs	..Fit für die Mathematik-Olympiade, Klassenstufe 3–4	S. 24
029 .. MINT/Technik	Hector Core Kurs	..Geheime Schriften, Klassenstufe 3	S. 24
030 .. MINT/Sport	Herbstferien	..Schachtraining, Klassenstufe 3	S. 24
031 .. MINT/Sport	Herbstferien	..Schachtraining, Klassenstufe 3	S. 25
032 .. MINT/Sport	.....	..Schachtraining, Klassenstufe 3–4	S. 25
033 .. MINT/Sport	.....	..Schachtraining, Klassenstufe 1–2	S. 25
034 .. MINT/Astronomie	Osterferien	..Einmal Sonne–Neptun und zurück, Klassenstufe 3–4	S. 26
035 .. MINT/Umwelt/Natur	.....	..Geocaching, Klassenstufe 4	S. 26
036 .. MINT	Hector Core Kurs	..Kleine Forscher, Klassenstufe 3–4	S. 26
037 .. MINT	.....	..Bionik, Klassenstufe 3–4	S. 29
038 .. MINT	.....	..Die Welt unter die Lupe nehmen, Klassenstufe 3–4	S. 29

039	.. MINT/Chemie	Hector Core Kurs	Herbstferien	.. Sicher experimentieren im Chemielabor, Klassenstufe 3	S. 29
040	.. MINT/Chemie		Herbstferien	.. H ₂ O & Co., Klassenstufe 2	S. 30
041	.. MINT/Physik			.. Sehen, was andere nicht sehen, Klassenstufe 4	S. 30
042	.. MINT/Biologie			.. Gesunde Ernährung, Klassenstufe 3–4	S. 30
043	.. MINT/Umwelt/Natur			.. Die Faszination der Welt am und im Wasser, Fische ..., Klassenstufe 3–4	S. 31
044	.. MINT/Kunst		Herbstferien	.. Digitaler Fotografiemarkurs mit Bildbearbeitung, Klassenstufe 3	S. 31
045	.. MINT/Kunst		Osterferien	.. Digitaler Fotografiemarkurs mit Bildbearbeitung, Klassenstufe 3	S. 32
046	.. MINT/Kunst			.. Kreative Projekte mit der Digitalkamera, Klassenstufe 2	S. 32
047	.. MINT/Kunst			.. Kreative Projekte mit der Digitalkamera, Klassenstufe 2	S. 35
048	.. MINT/Kunst/Technik			.. Fotokunst mit dem iPad, Klassenstufe 3	S. 35
049	.. MINT/Kunst/Technik			.. Fotokunst mit dem iPad, Klassenstufe 4	S. 36
050	.. MINT/Kunst/Technik			.. Fotokunst mit dem iPad, Klassenstufe 4	S. 36
051	.. MINT/Kunst/Technik			.. Fotokunst mit dem iPad, Klassenstufe 4	S. 37
052	.. Kultur/Sprache/Technik	H. C. Kurs	Herbstferien	.. Kleine Spezialisten, Klassenstufe 3–4	S. 37
053	.. Kultur/Sprache/Technik	H. C. Kurs	Osterferien	.. Kleine Spezialisten, Klassenstufe 3–4	S. 38
054	.. Kultur/Sprache		Osterferien	.. Ich zeige mich und was ich kann ..., Klassenstufe 2–3	S. 38
055	.. MINT/Chemie			.. Was ist los im Ofenrohr?, Klassenstufe 3–4	S. 38
056	.. MINT/Natur			.. Fast ein ganzes Jahr im Schulgarten, Klassenstufe 4	S. 41
057	.. Kunst			.. Experimentieren und Gestalten mit dem Zufall, Klassenstufe 1–2	S. 41
058	.. Kunst/Natur		Herbstferien	.. Erde und Selbstvertrauen, Klassenstufe 1–2	S. 41
059	.. Kunst/Natur		Herbstferien	.. Erde und Selbstvertrauen, Klassenstufe 3–4	S. 42
060	.. Kunst			.. Experimentieren und Gestalten mit dem Zufall, Klassenstufe 3–4	S. 42
061	.. MINT/Kunst/Technik			.. Der kleine Kugelländer, Klassenstufe 2	S. 42
062	.. MINT			.. Ideenwerkstatt, Klassenstufe 3	S. 43
063	.. MINT			.. Ringelblume trifft Kugelländer, Klassenstufe 3	S. 43
064	.. Sport			.. Wer traut sich ganz nach oben?, Klassenstufe 4	S. 44
065	.. Sport			.. Wer traut sich ganz nach oben?, Klassenstufe 4	S. 44
066	.. Sport			.. Outdoor-Sport, Klassenstufe 2–4	S. 47
067	.. Sport			.. Outdoor-Sport, Klassenstufe 2–4	S. 47
068	.. Sport		Herbstferien	.. Rund ums Pferd, Klassenstufe 2–4	S. 47
069	.. Sport			.. Treffen, ohne getroffen zu werden, Klassenstufe 3	S. 48
070	.. Sprache			.. Konnichiwa, Klassenstufe 3–4	S. 48
071	.. Sprache		Osterferien	.. Japanische Kanji, Klassenstufe 2–4	S. 49
072	.. Sprache			.. Fun for kids, Klassenstufe 1–2	S. 49
073	.. Sprache			.. Fun for kids, Klassenstufe 3–4	S. 49
074	.. Sprache			.. Start English, Klassenstufe 4	S. 50
075	.. Sprache			.. Start English, Klassenstufe 4	S. 50



Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Montag

Ab 01.03.2021

15.00–16.30 Uhr

Pestalozzischule

Kosten: 3,- €

001 | Musik aus dem Computer – selbstprogrammiert!

Mit der Software SonicPi!

Du interessierst Dich für's Programmieren, vor allem aber auch für Musik, bist idealerweise vielleicht sogar dabei, ein Instrument zu lernen? Dann könnte das ein ziemlich spannender Kurs für Dich sein ...

Aus dem Tutorial der Software, mit der wir arbeiten werden:

„Willkommen bei Sonic Pi! Hoffentlich bist Du gespannt darauf, zu lernen, wie man mit Sonic Pi verrückte Sounds machen kann, genauso wie ich gespannt darauf bin, dir zu zeigen, wie es geht. Es wird ein Riesenspaß bei dem du etwas über Musik, Synthese, Programmieren, Komposition, Aufführung und viele andere Dinge lernen wirst.“

Bitte mitbringen: Stift, Block



**Prof. Dr.-Ing.
Ralph Schieschke**
Ingenieur

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Dienstag

Ab 12.01.2021

15.30 – 17.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

002 | Werde Produkentwickler mit 3D-Druck

Am Computer konstruierst du selbst dreidimensionale Gegenstände wie z. B. Autos, Schlüsselanhänger, Schmuckstücke, Schreibstifte oder ein Lego-teil das dir verlorengegangen ist, mit einem geeigneten Programm.

Deine Konstruktionen können anschließend direkt mit einem 3D-Drucker ausgedruckt werden, dass du deine anfängliche Skizze als Gegenstand in der Hand halten und ausprobieren kannst.

Bitte mitbringen: USB-Stick, Schreibsachen



Bernd Weiss
Lehrer

Enna Weiss, Schülerin
Liam Weiss, Schüler

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Montag

Ab 02.11.2020

16.00 – 17.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

003 | Programmiere einen Calliope-Minicomputer

Egal, ob du einen Roboter bauen oder Nachrichten übertragen möchtest, mit wenigen Klicks erstellst du deine eigenen Programme für den Mini-computer und bringst Sachen in Bewegung.

Neben 25 roten sowie einer RGB-LED und zwei programmierbaren Buttons enthält der Calliope einen kombinierten Lage- und Bewegungssensor mit Kompass sowie ein Bluetooth-Modul und Funk, mit denen der Calliope mit anderen Geräten kommunizieren kann.

Bitte mitbringen: USB-Stick, Schreibsachen



Bernd Weiss
Lehrer

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Montag

Ab 11.01.2021

16.00–17.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

004 | Humanoid Marty**Grundzüge in der Programmierung mit Scratch**

Achtung, hier kommt Marty! Ein winzig kleiner, humanoider Roboter mit dem die Grundlagen der Programmierung auf unterhaltsame Weise vermittelt werden können, Marty ist vor allem ein Lernroboter, der Schülerinnen und Schülern ab dem Grundschulalter zur Verfügung steht, aber auch unter Forschern und Universitätsprofessoren für Interesse sorgt. Programmiert wird der Roboter mit ScratchX, Mit der grafischen Programmiersprache ScratchX können Kinder zahlreiche Begriffe im Zusammenhang mit der Elektronik, Informatik, Robotik oder Mechanik kennen lernen.

Bitte mitbringen: USB-Stick, Schreibsachen



Bernd Weiss
Lehrer

Klassenstufe 4

20 UE á 45 min

4 Termine

5 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do, Fr

Ab 26.10.2020

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

005 | Ein Roboter lernt laufen**Konstruieren und Programmieren – mit Lego Mindstorms**

In diesem Kurs werden wir mit LEGO Mindstorms unsere eigenen Roboter bauen, und ihn mit einem selbst geschriebenen Programm zum Leben erwecken. Wenn du gerne LEGO baust, dich für Roboter interessierst, oder einfach mal etwas komplett Neues ausprobieren willst, bist du in diesem Kurs genau richtig.

Bitte mitbringen: kleines Vesper und etwas zu trinken



Tobias Seifried
Student



Manuel Kaschura
Student

Klassenstufe 3–4

20 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

Herbstferien**Hector Core Kurs**

Di, Mi, Do, Fr

Ab 27.10.2020

13.45–17.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

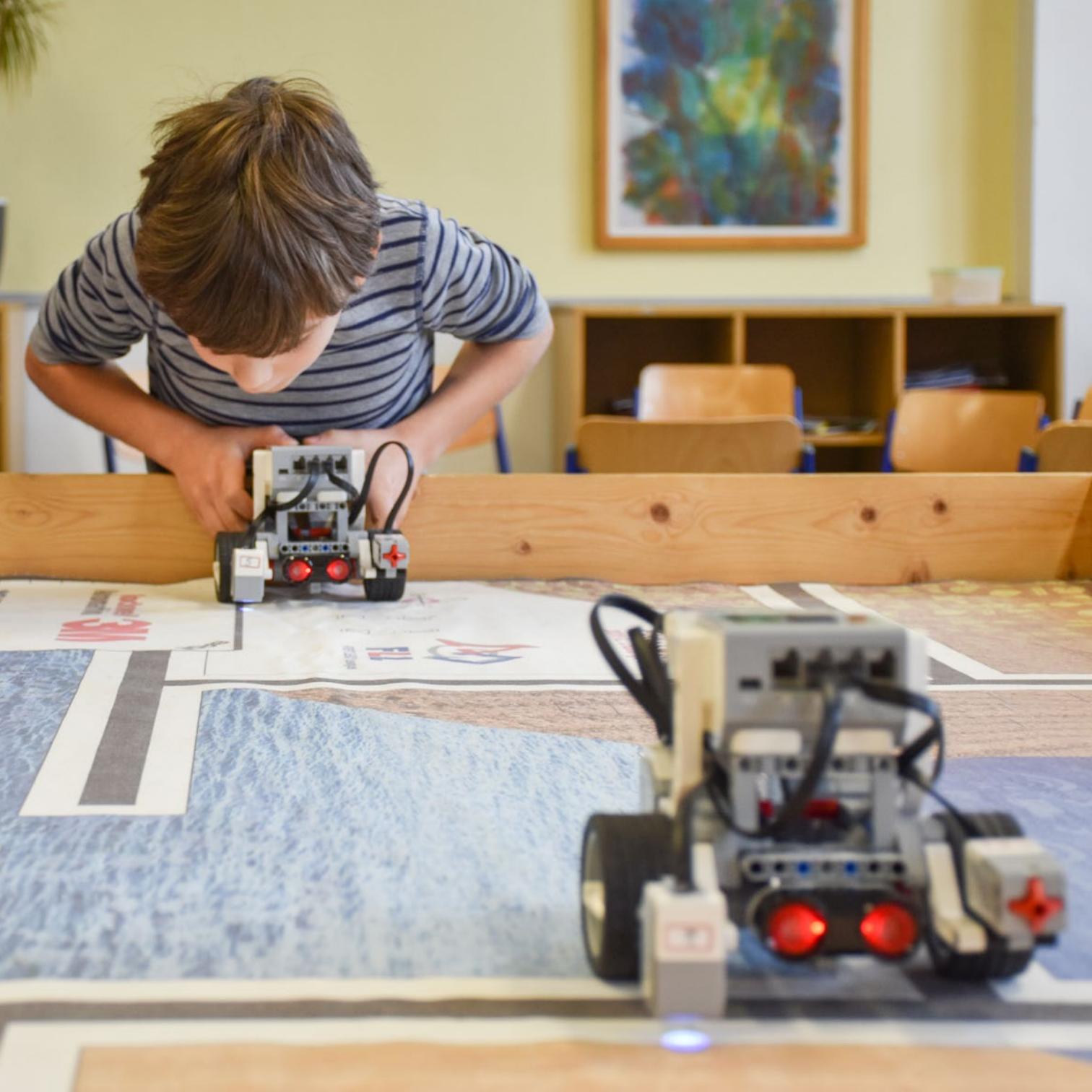
006 | Verstehen wie Computer denken

Du magst es, Rätsel und Probleme zu lösen? Du hast Lust, eine Programmiersprache zu lernen? Du 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.

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Schreibsachen



Joachim Stertz
Dipl.-Ingenieur



Klassenstufe 3–4

20 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

Osterferien**Hector Core Kurs**Di, Mi, Do, Fr
Ab 06.04.2021

09.00–12.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

007 | Verstehen wie Computer denken
– Nur für Mädchen

Du magst es, Rätsel und Probleme zu lösen? Du hast Lust, eine Programmiersprache zu lernen? Du 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.

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Schreibsachen**Joachim Stertz**
Dipl.-Ingenieur**Klassenstufe 3–4**

20 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

Osterferien**Hector Core Kurs**Di, Mi, Do, Fr
Ab 06.04.2021

13.45–17.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

008 | Verstehen wie Computer denken
– Nur für Jungen

Du magst es, Rätsel und Probleme zu lösen? Du hast Lust, eine Programmiersprache zu lernen? Du 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.

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Schreibsachen**Joachim Stertz**
Dipl.-Ingenieur

Klassenstufe 3

24 UE á 45 min

8 Termine

8 Teilnehmer

Freitag

Ab 20.11.2020

15.00 – 17.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 3,- €

009 | Kreativ am PC

Möchtest du kreativ etwas für Weihnachten gestalten, Einladungen erstellen, Informationen für eine Präsentation übersichtlich in einer Tabelle oder einem MindMap darstellen und einen Einblick in das Erstellen einer Power Point Präsentation oder hast du einfach nur Freude am PC zu arbeiten? In diesem Kurs gibt es Hilfestellungen zu diesen Themen.

Bitte mitbringen: USB-Stick



Sandra Steinke-Debatin
Lehrerin

Klassenstufe 3

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

Ab 16.01.2021

09.30 – 12.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

010 | Erfinden, Konstruieren und Fertigen mit System – Anfängerkurs

Wir erfinden ein eigenes technisches Werkstück, das wir mit Hilfe der UMT-Werkzeuge konstruieren und fertigen. Mit den Maschinen, die wir selbst von Hand bedienen, entsteht unter Verwendung von Halbzeugen (z. B. Platten und Stangen aus Kunststoff, Schrauben, Muttern und Gewindestangen aus Stahl) im Laufe des Kurses dein eigenes Werkstück. Sägen, Bohren, Schrauben oder Gewindeschneiden und vieles mehr kannst du in diesem Kurs ausprobieren und hierbei noch dein Talent beim kreativen Konstruieren beweisen.

Bitte mitbringen: Enganliegende Kleidung, die schmutzig werden darf, festes Schuhwerk, Getränke, bei längeren Haaren Haargummi



Ronald Breunig
Metallbaumeister



Noah Breunig
Auszubildender
Mechatronik

Klassenstufe 3–4

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

9.30–12.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

011 | Erfinden, Konstruieren und Fertigen mit System

Wir erfinden ein eigenes technisches Werkstück, das wir mit Hilfe der UMT-Werkzeuge konstruieren und fertigen. Mit den Maschinen, die wir selbst von Hand bedienen, entsteht unter Verwendung von Halbzeugen (z. B. Platten und Stangen aus Kunststoff, Schrauben, Muttern und Gewindestangen aus Stahl) im Laufe des Kurses dein eigenes Werkstück. Sägen, Bohren, Schrauben oder Gewindeschneiden und vieles mehr kannst du in diesem Kurs ausprobieren und hierbei noch dein Talent beim kreativen Konstruieren beweisen.

Bitte mitbringen: Enganliegende Kleidung, die schmutzig werden darf, festes Schuhwerk, Getränke, bei längeren Haaren Haargummi



Ronald Breunig
Metallbaumeister

Klassenstufe 4

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Freitag

Ab 15.01.2021

16.30–19.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

012 | Erfinden, Konstruieren und Fertigen mit System – Fortgeschrittenenkurs

Wir erfinden ein eigenes technisches Werkstück, das wir mit Hilfe der UMT-Werkzeuge konstruieren und fertigen. Mit den Maschinen, die wir selbst von Hand bedienen, entsteht unter Verwendung von Halbzeugen (z. B. Platten und Stangen aus Kunststoff, Schrauben, Muttern und Gewindestangen aus Stahl) im Laufe des Kurses dein eigenes Werkstück. Sägen, Bohren, Schrauben oder Gewindeschneiden und vieles mehr kannst du in diesem Kurs ausprobieren und hierbei noch dein Talent beim kreativen Konstruieren beweisen.

Bitte mitbringen: Enganliegende Kleidung, die schmutzig werden darf, festes Schuhwerk, Getränke, bei längeren Haaren Haargummi



Ronald Breunig
Metallbaumeister



Noah Breunig
Auszubildender
Mechatronik



Klassenstufe 3

15 UE á 45 min

5 Termine

6 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 13.01.2021

14.30 – 16.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

013 | Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!
– Anfängerkurs

Wir lernen die Funktionen der elektrischen Nähmaschine kennen und stellen mit Hilfe unseres selbst entworfenen Schnittmusters und verschiedenen Nähtechniken unser eigenes Werkstück her. Nach jedem Kurstag versuchen wir, ein fertiges Werkstück mit nach Hause nehmen zu können.

Bitte mitbringen: Eigene Stoffe, Pausenvesper**Susanne Westermann**
Lehrerin**Klassenstufe 3**

15 UE á 45 min

5 Termine

6 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 14.04.2021

14.30 – 16.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

014 | Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!
– Anfängerkurs nur für Jungs

Wir lernen die Funktionen der elektrischen Nähmaschine kennen und stellen mit Hilfe unseres selbst entworfenen Schnittmusters und verschiedenen Nähtechniken unser eigenes Werkstück her. Nach jedem Kurstag versuchen wir, ein fertiges Werkstück mit nach Hause nehmen zu können.

Bitte mitbringen: Eigene Stoffe, Pausenvesper**Susanne Westermann**
Lehrerin**Klassenstufe 4**

18 UE á 45 min

6 Termine

6 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 04.11.2020

14.30 – 16.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

015 | Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!
– Fortgeschrittenenkurs

In diesem Kurs wiederholen, vertiefen und erweitern wir die bisher erworbenen Nähtechniken. Ziel ist es, ein Kleidungsstück oder größeres Werkstück herzustellen.

Bitte mitbringen: Eigene Stoffe, Pausenvesper**Susanne Westermann**
Lehrerin**Klassenstufe 4**

18 UE á 45 min

6 Termine

6 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 04.11.2020

14.30 – 16.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

016 | Vom Entwurf zum fertigen Werkstück!
– Fortgeschrittenenkurs nur für Jungs

In diesem Kurs wiederholen, vertiefen und erweitern wir die bisher erworbenen Nähtechniken. Ziel ist es, ein Kleidungsstück oder größeres Werkstück herzustellen.

Bitte mitbringen: Eigene Stoffe, Pausenvesper**Susanne Westermann**
Lehrerin

Klassenstufe 2
18 UE á 45 min
4 Termine
8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do
Ab 26.10.2020

Ab 09.00 – 12.00 Uhr
Schillerschule
Kosten: 3,- €

017 | Entdecke die faszinierende Welt des Modellbaus – Anfängerkurs – der Kurs wird im kommenden Jahr als Fortgeschrittenenkurs fortgeführt

Grundlagen einfacher Modelle mit Fischertechnik für technisch und motorisch begabte Kinder.

Bitte mitbringen: Schreibsachen



Ralf Frank
Techniker



Benjamin Harich
Auszubildender
IT-Kaufmann

Klassenstufe 3–4
16 UE á 45 min
4 Termine
8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do
Ab 26.10.2020

13.00 – 16.00 Uhr
Schillerschule
Kosten: 3,- €

018 | Entdecke die faszinierende Welt des Modellbaus – Anfängerkurs – der Kurs wird im kommenden Jahr als Fortgeschrittenenkurs fortgeführt

Bewegte Modelle mit Fischertechnik mit Motor und Getriebe für technisch und motorisch begabte Kinder, die bereits Grundkenntnisse mit Fischertechnik haben.

Bitte mitbringen: Schreibsachen



Ralf Frank
Techniker



Benjamin Harich
Auszubildender
IT-Kaufmann

Klassenstufe 3–4
18 UE á 45 min
4 Termine
6 Teilnehmer

Herbstferien

Hector Core Kurs

Di, Mi, Do, Fr
Ab 27.10.2020

09.00 – 12.00 Uhr
Schillerschule
Kosten: keine

019 | Konstruieren und Elektrifizieren mit Fischertechnik

Du baust gerne und Strom ist eine Sache, über die du gerne mehr wissen willst? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig. Du konstruierst zum Beispiel ein Morsegerät, eine Ampel und ein Fahrzeug, in das du einen Motor, Lämpchen und eine Sirene einbaust. Du wirst das am Ende ohne Hilfe machen, denn dann bist du ein wahrer „Stromexperte“.



Walter Michael
Elektroingenieur



Frank Alex
IT-Mitarbeiter

Für Klassenstufe 4

6 UE á 45 min

2 Termine

8 Teilnehmer

Ab Termin wird noch
bekannt gegeben

14.00 – 16.30 Uhr

Fa. HARMAN, Karlsbad

Kosten: keine

020 | Technik-Praktikum – Nur für Jungs

- ▶ Mechanischer Aufbau eines LKW-Modells
- ▶ Löten einer Blinkschaltung
- ▶ Einbau der Blinkschaltung in das LKW-Modell



Markus Haarmann
Technischer
Ausbildungsleiter

Für Klassenstufe 4

6 UE á 45 min

2 Termine

8 Teilnehmer

Ab Termin wird noch
bekannt gegeben

14.00 – 16.30 Uhr

Fa. HARMAN, Karlsbad

Kosten: keine

021 | Technik-Praktikum – Nur für Mädchen

- ▶ Mechanischer Aufbau eines LKW-Modells
- ▶ Löten einer Blinkschaltung
- ▶ Einbau der Blinkschaltung in das LKW-Modell



Markus Haarmann
Technischer
Ausbildungsleiter

Klassenstufe 3–4

18 UE á 45 min

3 Termine

6 Teilnehmer

Osterferien

Di, Mi, Do

Ab 06.04.2021

9.00 – 13.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

022 | Warum kann ein Auto fahren?

In diesem Kurs lernst du die notwendigen Antriebsaggregate und Unterschiede zwischen einem Ottomotor und einem Dieselmotor kennen. Am Beispiel eines Einzylindermotors, den du aus Holz bauen wirst, kannst du am Ende die Funktionsweise eines Motors erklären. Wie kommen die Pfederstärken in den Motor? Welches Auto werden wir in 20 Jahren fahren? Zum Abschluss des Kurses werden wir das Unimog-Museum in Gaggenau besuchen.



Roland Schmidt
KFZ-Ingenieur

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

2 Termine

6 Teilnehmer

Hector Core Kurs

Samstag

Ab 16.01.2020

08.00–12.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

023 | Pneumatik: Arbeit verrichten mit Druckluft

Kräfte aus dem scheinbaren Nichts, der Luft, haben bis heute etwas Zaubenhaftes an sich. Mit der Luftpumpe wird die Luft in einen Behälter gepumpt und dann beginnt die Magie. Mit Zylindern und Ventilen steuerst du Kolben, die Türen öffnen und schließen, eine Hebebühne bewegen und am Ende sogar einen Roboter steuern. Wenn du dich für Technik interessierst, bist du in diesem Kurs genau richtig.

Du solltest allerdings über eine sehr gut ausgeprägte Feinmotorik verfügen!



Stefanie Wagner
Lehrerin

Klassenstufe 3–4

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

09.00–12.00 Uhr

Anne-Frank-Realschule

Kosten: 5,- €

024 | Wir bauen einen mobilen Bluetooth-Lautsprecher

Hierbei werden wir die einzelnen Komponenten eines aktiven, batteriebetriebenen Lautsprechers kennen lernen und deren Funktionen verstehen. Aspekte wie Design, Akustik, Technik sowie Planung des Zusammenbaus werden hier besonders betrachtet. Ein gutes Vorstellungsvermögen, Geduld und etwas Geschick im Umgang mit verschiedenen Materialien und Werkzeugen helfen euch, ein tolles Gerät zu bauen, mit dem ihr überall eure Musik hören könnt.

Bitte mitbringen: Handy oder Tablet mit Musik (und Kopfhörer-Buchse), Schere, Mäppchen



Hendrik Künstle
Lehrer

Klassenstufe 3–4

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

025 | Sei dein eigener Baumeister

Wie bleibt ein Gebäude stabil stehen und welche Materialien eignen sich für den Gebäudebau? Viele interessante Experimente und praktische Beispiele helfen uns, die Schwierigkeiten beim Bauen aufzuzeigen und ein Gespür für mögliche Lösungen zu entwickeln. Abschließend erleben wir Statik „live“ während eines Stadtspaziergangs durch Ettlingen.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Bleistift, Radiergummi, Lineal, Schere, Kleber, Block oder Heft mit Karos



Henrike Ochs
Dipl.-Ingenieurin



Joachim Stertz
Dipl.-Ingenieur







Christian Held
Bühnenbildner

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

Ab 07.11.2020

14.00 – 16.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 15,- €

026 | Die Kunst der Ornamentik

Barock-Rahmen einfach und kreativ selbst gefertigt

Nicht nur die Malerei gelangt im Barock zu einem ihrer Höhepunkte, sondern insbesondere die Architektur erlebte eine reiche Formensprache und Blütezeit in der Gestaltung von Schmuckbändern und Borden, Zierrat, Halbplastiken und Reliefs an den Häuserfassaden sowie in den Innenräumen. Rahmen in jeglichen Formaten und Proportionen waren wichtige Bestandteile der äußerst dekorativen Raumgestaltungen, nicht nur für Gemälde und Spiegel.

Diesem Gestaltungswillen wollen wir auf die Spur kommen und einen zuvor selbst konstruierten Grundrahmen mit Stuckleisten, Kordeln oder sonstigen leichtem Material, das als Ornament dienlich sein kann, im Sinne der barocken, verspielten Symmetrie verzieren. Inspiration holen wir uns hier ggf. bei einem Besuch im Ettlinger Schloss. Mithilfe geometrischer Techniken ermitteln wir Symmetrien und berechnen dahingehend die Anzahl von Ornamenten in Bezug auf die Rahmengrößen.

Bitte mitbringen: Alte Kleidung, alte Schuhe

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

3 Termine

8 Teilnehmer

Hector Core Kurs

Samstag

Ab 06.03.2021

09.00 – 12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

027 | Würfel, Tetraeder und so weiter ... wir erkunden „Platonische Körper“ und erfinden unsere eigene platonische Sternenwelt

Was genau sind platonische Körper und wie viele gibt es? Welche Eigenschaften besitzen diese Körper? Bestehen zwischen ihnen vielleicht sogar Verwandtschaften? Mit Hilfe von Geometrie-Baukästen, Zirkel und Winkelmesser und natürlich mit „Köpfchen“ wollen wir die Geheimnisse der Platonischen Körper lüften und diese berechnen und konstruieren! Aus platonischen Körpern lassen sich übrigens tolle Sterne bauen. Mehr dazu dann in unserem Kurs!

Bitte mitbringen: Bleistift, Radierer, Spitzer, Lineal, Holzbuntstifte, Zirkel, Kleber, Papierschere



Stefanie Wagner
Lehrerin



Anika Weigele
Studentin

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Hector Core Kurs

Mittwoch

Ab 04.11.2020

15.00–16.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

028 | Fit für die Mathematik-Olympiade

Du knobelst gerne an Mathe-Aufgaben? Du willst wissen, wie Andere richtige „Knacknüsse“ lösen? Du langweilst Dich im Mathe-Unterricht? Du hast Lust, Deine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen? Dann bist Du hier genau richtig! Wie auch im Sport trainieren wir im Kurs für die Mathematik-Olympiade. Nebenbei lernst Du viele Tricks und Kniffe für schwierige Mathe-Aufgaben kennen!

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Mäppchen, Schere, Lineal, Kleber



Stephanie Czipri
Lehrerin

Klassenstufe 3

16 UE á 45 min

8 Termine

8 Teilnehmer

Hector Core Kurs

Freitag

Ab 06.11.2020

14.00–15.30 Uhr

Thiebauthschule

Kosten: 5,- €

029 | Geheime Schriften

Wie ist eigentlich unsere Schrift entstanden? Mit welchen Schreibtechniken wurde früher gearbeitet? Gab es Techniken, mit denen man Texte so verschlüsseln konnte, dass sie niemand, außer dem Empfänger lesen konnte? Wie machte man das? An praktischen Beispielen und Experimenten lernst du Methoden und Techniken der Ver- und Entschlüsselung kennen und verstehen.

Bitte mitbringen: Ordner, Schere, Kleber, Stifte



Susanne Wehrle
Lehrerin

Klassenstufe 3

12 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

09.45–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

030 | Schachtraining

Es werden spielend Schachregeln, bestimmte Techniken und Strategien erlernt und das logische Denken stimuliert.



Faruk Osmanovic
Lehrer

Klassenstufe 3

12 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

13.00–15.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

031 | Schachtraining

Es werden spielend Schachregeln, bestimmte Techniken und Strategien erlernt und das logische Denken stimuliert.



Faruk Osmanovic
Lehrer

Klassenstufe 3–4

28 UE á 45 min

14 Termine

8 Teilnehmer

Freitag

Ab 06.11.2020

14.00–15.30 Uhr

Eichendorff Gymnasium,

Raum 008

Kosten: 5,- €

032 | Schachtraining

Es werden spielend Schachregeln, bestimmte Techniken und Strategien erlernt und das logische Denken stimuliert.



Faruk Osmanovic
Lehrer

Klassenstufe 1–2

12 UE á 45 min

14 Termine

8 Teilnehmer

Freitag

Ab 06.11.2020

15.30–17.00 Uhr

Eichendorff Gymnasium,

Raum 008

Kosten: 5,- €

033 | Schachtraining

Es werden spielend Schachregeln, bestimmte Techniken und Strategien erlernt und das logische Denken stimuliert.



Faruk Osmanovic
Lehrer

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

3 Termine

8 Teilnehmer

Osterferien

Di, Mi, Do

Ab 06.04.2021

9.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 3,- €

034 | Einmal Sonne – Neptun und zurück

Wir entdecken unser Sonnensystem

Wie sind das Universum und unser Sonnensystem entstanden?

Welche Geheimnisse birgt die Sonne?

Wie hat sich die Erde entwickelt?

Jeder Planet hat seinen eigenen Charakter ...

Sterne und ihr Licht ...

Mit Experimenten und Selbstgebasteltem wollen wir diesen Fragen auf den Grund gehen.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Heft, Schere



Margret Schmidt
Dipl.-Chemikerin



Jürgen Linder
Dipl.-Ingenieur

Klassenstufe 4

12 UE á 45 min

3 Termine

6 Teilnehmer

Freitag – Theorie

Samstag – Exkursionen

07.05.2021, 08.05.2021

15.05.2021

Theorie

15.00–18.00 Uhr

Exkursionen

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: Fahrtkosten zum

Exkursionsort

035 | Geocaching – Die digitale Schnitzeljagd

Mittels GPS-Koordinaten werden Verstecke mit Hilfe eines GPS-Empfängers gesucht. Dabei entdeckt man die Natur und lernt Orte kennen, die man so nie sehen würde. Nach der theoretischen Einführung in das Thema beim ersten Termin in der Schillerschule gehen wir im Gelände auf Cachetour.

Bitte mitbringen: festes Schuhwerk, Vesper, Schreibsachen, Batterien AA



Thilo Lafferton
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH)



Rebecca Lafferton
Schülerin

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

3 Termine

8 Teilnehmer

Hector Core Kurs

Samstag

07.11.2020, 14.11.2020

28.11.2020

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

036 | Kleine Forscher: Wir arbeiten wie Wissenschaftler

Du führst gern Versuche und Experimente durch? Du willst wissen, wie richtige Forscherinnen und Forscher arbeiten? Du bist neugierig und stellst gerne Fragen? Dann bist Du hier genau richtig! In dem Kurs bekommst du eine richtige „Forscher-Ausbildung“ und lernst, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an kniffligen Fragen arbeiten.



Gudrun Wagner



Anika Weigle
Studentin





Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

3 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

07.11.2020

14.11.2020

28.11.2020

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

037 | Bionik**Von Früchten und Samen das Fliegen lernen**

Hast du Lust am Forschen und Ausprobieren, sowie Freude am Gestalten und Erfinden? In diesem Kurs lernst du die Arbeitsweisen der Bionik (eine Mischung aus Biologie und Technik) kennen. Anhand der Vorbilder der Natur versuchen wir ein motorloses Fluggerät zu erfinden. Hierbei lassen wir uns von vielen bekannten Pflanzen inspirieren. Am Ende des Kurses hast du erfahren, warum für unsere heutigen technischen Entwicklungen die Natur so wichtig ist.

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Mäppchen, Schere, Kleber



Stefanie Wagner
Lehrerin

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

2 Termine

6 Teilnehmer

Samstag

17.04.2021

08.05.2021

08.00–12.30 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

038 | Die Welt unter die Lupe nehmen**Praktikum für kleine Naturforscher**

In diesem Kurs erfährst du, aus welchem „Bauteilen“ Lebewesen aufgebaut sind. Du lernst den richtigen Umgang mit Lupe und Mikroskop. Was ist ein Präparat? Am Ende des Kurses weißt du was das ist und kannst es selbst herstellen. Wir erforschen die faszinierende Welt der Einzeller, die selbst im kleinsten Wassertropfen vorhanden sein können.

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Mäppchen, Schere, Kleber, Dinge, die du schon immer einmal unter dem Mikroskop untersuchen wolltest.



Stefanie Wagner
Lehrerin

Klassenstufe 3

16 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

Herbstferien**Hector Core Kurs**

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

13.00–15.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

039 | Sicher experimentieren im Chemielabor

Wie arbeitet man in einem Chemielabor? Wie führt man chemische Experimente durch? Was ist eine chemische Reaktion? Was ist ein Indikator – und was hat Rotkohl damit zu tun? In diesem Kurs arbeiten wir wie im Chemielabor, wir führen mit kleinen Geräten aus unser Experimentierkiste spannende Schülerversuche durch!

Bitte mitbringen: Altes Hemd/Shirt



Cornelia Schmutz
Lehrerin



Pauline Hans
Schülerin

Klassenstufe 2

18 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

26.10.2020

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: keine

040 | H₂O & Co.

Arbeiten wie ein Chemiker

Wenn Luft nicht nichts ist, was ist es dann? Und was ist eigentlich so besonders an Wasser, dass es die Grundlage für alle lebendigen Wesen auf dieser Erde ist? Ausgehend von Versuchen zu Luft und Wasser werden wir in diesem Kurs experimentieren wie ein Chemiker und Du darfst dir auch selbst Experimente überlegen und durchführen. Sicher fallen Dir jetzt schon ein paar Fragen ein, die Du mithilfe eines Experimentes beantworten kannst, weißt Du z. B. wie Du ein kleines U-Boot zum Auftauchen bringen kannst?

Bitte mitbringen: Altes Hemd/Shirt



Cornelia Schmutz
Lehrerin



Anna Geisbauer
Schülerin

Klassenstufe 4

8 UE á 45 min

2 Termine

10 Teilnehmer

Samstag

17.04.2021

24.04.2021

09.00–12.00 Uhr

Fraunhofer IOSB, Ettlingen

Kosten: keine

041 | Sehen, was andere nicht sehen

Was ist eigentlich Licht und was kann ich damit machen? Wie kann ich mir winzig kleine oder sehr weit entfernte Dinge anschauen ohne zu schrumpfen oder weit laufen zu müssen? Warum haben wir genau wie die Jedi-Ritter Hologramme, aber keine Lichtschwerter? Kann man mit Lasern wirklich schneiden, schweißen, Nachrichten verschicken und Schätze gegen Diebstahl sichern? Kann mein Laserpointer das auch? Strahle ich wirklich die ganze Zeit Wärme ab? Wie sieht das eigentlich aus und warum kann ich das nicht sehen? Wenn dich diese Fragen genauso sehr interessieren wie uns, kannst du ihnen zusammen mit den Forschern des Fraunhofer Instituts IOSB in spannenden Experimenten auf den Grund gehen.



Dr. Karin Stein
Dipl.-Physikerin



Dr. Szymon Gladysz
Dipl.-Physiker

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Mittwoch

04.11.2020

16.30–18.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

042 | Gesunde Ernährung

Nährstoffe, Vitamine und Mineralstoffe

Wo kommen unsere Lebensmittel überhaupt her? Was passiert in meinem Körper mit dem Essen und wie wird aus unserem Essen Energie für meinen Körper?

Wir vergleichen Lebensmittel und überlegen uns, wie gute Ernährung aussieht und wie Bewegung eine gesunde Ernährung unterstützen kann.

Bitte mitbringen: Schnellhefter, Mäppchen, Schere, Kleber, Schürze, Trinken



Marietta Menzel
Team-Assistentin

Klassenstufe 3 – 4

18 UE á 45 min

5 Termine

8 Teilnehmer

Donnerstag Theorie

Samstag Praxis

10.06.2021

17.06.2021

24.06.2021

26.06.2021

03.07.2021

Donnerstag

16.00–17.30 Uhr

Samstag

08.15–13.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

043 | Die Faszination der Welt am und im Wasser, Fische als beeindruckende Lebewesen

Einführung in die Kunst des Angelns

Vermittlung der Faszination von Fluss, Bach und See. Welche Lebewesen gibt es dort? Wie leben Fische, welche Gefahren drohen ihnen? Unterscheidung in Süßwasser- und Salzwasserfische, Kennenlernen der heimischen Fischarten, Essbarkeit. Wie gehe ich mit der Angel um und wie fange ich Fische? Die erste Exkursion werden wir voraussichtlich an den Rheinhafen machen. Die zweite Exkursion führt uns zum Forellenspark Kleinenztal in Neuweiler. Hier kann jeder sein erworbenes Wissen umsetzen und seine Forelle angeln. Auf dem Grill werden die Forellen anschließend verzehrt fertig zubereitet. Bevor wir unseren Fang gemeinsam verspeisen, lernst du noch das fachgerechte Filetieren der Forelle.

Bitte mitbringen: Wetterfeste Kleidung u. Schuhe, Regenjacke, Sonnenschutz



Ron Bartelmus
Maschinenschlosser



Cedric Bartelmus
Industriemechaniker
in Ausbildung

Klassenstufe 3

16 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Do, Fr

26.10.2020

09.00–12.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 2,- €

044 | Digitaler Fotografiekurs mit Bildbearbeitung

In diesem Workshop wollen wir den Umgang mit der Kamera üben und verbessern und die einzelnen Kamerafunktionen besser kennen lernen. Du lernst, die Aufmerksamkeit gezielt auf bestimmte Objekte und Motive zu lenken; das Objekt/Motiv aufzuspüren, den richtigen Moment abzupassen, dann auslösen und festhalten. Danach werden die Fotos auf den Computer übertragen und besprochen. Mit der kreativen Bildbearbeitung der Fotos geht es weiter. Wir werden Ausschnitte festlegen, das Foto beschneiden, damit ein Motiv größer herauskommt und dann damit experimentieren: Die Fotos können verzerrt, verdoppelt, vertauscht werden und durch das Montieren der Fotos entstehen dann Collagen und völlig neue Bilder, die wir bei der Vernissage präsentieren werden. Voraussetzung sind Grundkenntnisse am Computer.

Voraussetzung: Grundkenntnisse am Computer

Bitte mitbringen: Digitalkamera mit vollen Akkus und Bedienungsanleitung, USB-Stick, evtl. Kartenlesegerät, Schreibblock, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Klassenstufe 3

16 UE á 45 min

4 Termine

6 Teilnehmer

OsterferienDi, Mi, Do, Fr
Ab 06.04.2021

13.00–16.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 2,- €

045 | Digitaler Fotografiemarkurs mit Bildbearbeitung

In diesem Workshop wollen wir den Umgang mit der Kamera üben und verbessern und die einzelnen Kamerafunktionen besser kennen lernen. Du lernst, die Aufmerksamkeit gezielt auf bestimmte Objekte und Motive zu lenken; das Objekt/Motiv aufzuspüren, den richtigen Moment abzuwarten, dann auslösen und festhalten. Danach werden die Fotos auf den Computer übertragen und besprochen. Mit der kreativen Bildbearbeitung der Fotos geht es weiter. Wir werden Ausschnitte festlegen, das Foto beschneiden, damit ein Motiv größer herauskommt und dann damit experimentieren: Die Fotos können verzerrt, verdoppelt, vertauscht werden und durch das Montieren der Fotos entstehen dann Collagen und völlig neue Bilder, die wir bei der Vernissage präsentieren werden.

Voraussetzung: Grundkenntnisse am Computer

Bitte mitbringen: Digitalkamera mit vollen Akkus und Bedienungsanleitung, USB-Stick, evtl. Kartenlesegerät, Schreibblock, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Klassenstufe 2

32 UE á 45 min

12 Termine

6 Teilnehmer

Donnerstag

Ab 05.11.2020

14.00–16.00 Uhr

Schillerschule

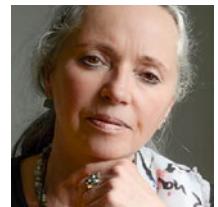
Kosten: 5,- €

046 | Kreative Projekte mit der Digitalkamera

Wir verwandeln das Klassenzimmer in ein Fotostudio und erkunden Ettlungen auf der Suche nach spannenden Motiven. Du lernst, wie du deine Digitalkamera richtig bedienst. Für ein gutes Foto sind Bildaufbau und Bildgestaltung sehr wichtig. Damit du gute Bilder machen kannst, besprechen wir Tipps und Tricks, die wichtig sind für interessante Fotos. Wir überspielen die Fotos von der Kamera auf den Computer und verändern sie durch z. B. Ausschneiden oder Färben. Dies lernst du mit dem Bildbearbeitungsprogramm Photoshop Elements. Am Ende des Kurses kannst du einige deiner schönsten Fotos noch ausdrucken.

Voraussetzung für den Kurs sind Grundkenntnisse am Computer mit Maus und Tastatur.

Bitte mitbringen: Digitalkamera mit vollen Akkus und leerer Speicherkarte, Übertragungskabel, USB-Stick, Bedienungsanleitung, Heft A5 und Schreibsachen.



Monika Bach
Fotografin





Klassenstufe 2

32 UE á 45 min

12 Termine

6 Teilnehmer

Donnerstag

Ab 18.02.2021

14.00–16.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 5,- €

047 | Kreative Projekte mit der Digitalkamera

Wir verwandeln das Klassenzimmer in ein Fotostudio und erkunden Ettlungen auf der Suche nach spannenden Motiven. Du lernst, wie du deine Digitalkamera richtig bedienst. Für ein gutes Foto sind Bildaufbau und Bildgestaltung sehr wichtig. Damit du gute Bilder machen kannst, besprechen wir Tipps und Tricks, die wichtig sind für interessante Fotos. Wir überspielen die Fotos von der Kamera auf den Computer und verändern sie durch z. B. Ausschneiden oder Färben. Dies lernst du mit dem Bildbearbeitungsprogramm Photoshop Elements. Am Ende des Kurses kannst du einige deiner schönsten Fotos noch ausdrucken.

Voraussetzung für den Kurs sind Grundkenntnisse am Computer mit Maus und Tastatur.

Bitte mitbringen: Digitalkamera mit vollen Akkus und Bedienungsanleitung, USB-Stick, evtl. Kartenlesegerät, Schreibblock, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Klassenstufe 3

15 UE á 45 min

5 Termine

6 Teilnehmer

Freitag

Ab 06.11.2020

14.00–16.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 3,- €

048 | Fotokunst mit dem iPad

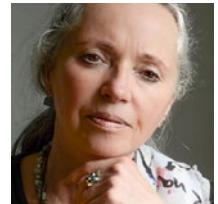
- ▶ Umgang mit dem iPad
- ▶ Einführung in die digitale Fotografie
- ▶ Bildaufbau und Gestaltung
- ▶ Fotos mit verschiedenen Apps bearbeiten und verändern

Du lernst, wie du das iPad bedienst und damit Fotos machst. Diese Fotos sind die Grundlage für deine späteren Bilder. Für ein gutes Foto sind Bildaufbau und Bildgestaltung sehr wichtig. Damit du gute Bilder machen kannst, besprechen wir Tipps und Tricks, die wichtig sind, für interessante Fotos. Mit deinen Fotos kannst du dann kleine Kunstwerke erschaffen. Dazu werden wir verschiedene Apps nutzen und die Fotos auf dem iPad kreativ gestalten, verändern und verfremden. Einige deiner schönsten Werke werden wir dann zum Abschluss noch ausdrucken.

Die benötigten iPads werden gestellt.

Voraussetzungen für den Kurs sind Grundkenntnisse am Computer.

Bitte mitbringen: Heft, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Klassenstufe 4

15 UE á 45 min

5 Termine

6 Teilnehmer

Freitag

Ab 15.01.2021

14.00–16.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 3,- €

049 | Fotokunst mit dem iPad

- ▶ Umgang mit dem iPad
- ▶ Einführung in die digitale Fotografie
- ▶ Bildaufbau und Gestaltung
- ▶ Fotos mit verschiedenen Apps bearbeiten und verändern

Du lernst, wie du das iPad bedienst und damit Fotos machst. Diese Fotos sind die Grundlage für deine späteren Bilder. Für ein gutes Foto sind Bildaufbau und Bildgestaltung sehr wichtig. Damit du gute Bilder machen kannst, besprechen wir Tipps und Tricks, die wichtig sind, für interessante Fotos. Mit deinen Fotos kannst du dann kleine Kunstwerke erschaffen. Dazu werden wir verschiedene Apps nutzen und die Fotos auf dem iPad kreativ gestalten, verändern und verfremden. Einige deiner schönsten Werke werden wir dann zum Abschluss noch ausdrucken. Die benötigten iPads werden gestellt.

Voraussetzungen für den Kurs sind Grundkenntnisse am Computer.

Bitte mitbringen: Heft, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Klassenstufe 4

15 UE á 45 min

5 Termine

6 Teilnehmer

Freitag

Ab 26.02.2021

14.00–16.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 3,- €

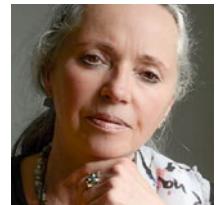
050 | Fotokunst mit dem iPad

- ▶ Umgang mit dem iPad
- ▶ Einführung in die digitale Fotografie
- ▶ Bildaufbau und Gestaltung
- ▶ Fotos mit verschiedenen Apps bearbeiten und verändern

Du lernst, wie du das iPad bedienst und damit Fotos machst. Diese Fotos sind die Grundlage für deine späteren Bilder. Für ein gutes Foto sind Bildaufbau und Bildgestaltung sehr wichtig. Damit du gute Bilder machen kannst, besprechen wir Tipps und Tricks, die wichtig sind, für interessante Fotos. Mit deinen Fotos kannst du dann kleine Kunstwerke erschaffen. Dazu werden wir verschiedene Apps nutzen und die Fotos auf dem iPad kreativ gestalten, verändern und verfremden. Einige deiner schönsten Werke werden wir dann zum Abschluss noch ausdrucken. Die benötigten iPads werden gestellt.

Voraussetzungen für den Kurs sind Grundkenntnisse am Computer.

Bitte mitbringen: Heft, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Klassenstufe 4

15 UE á 45 min

5 Termine

6 Teilnehmer

Freitag

Ab 26.02.2021

14.00–16.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 3,- €

051 | Fotokunst mit dem iPad

- ▶ Umgang mit dem iPad
- ▶ Einführung in die digitale Fotografie
- ▶ Bildaufbau und Gestaltung
- ▶ Fotos mit verschiedenen Apps bearbeiten und verändern

Du lernst, wie du das iPad bedienst und damit Fotos machst. Diese Fotos sind die Grundlage für deine späteren Bilder. Für ein gutes Foto sind Bildaufbau und Bildgestaltung sehr wichtig. Damit du gute Bilder machen kannst, besprechen wir Tipps und Tricks, die wichtig sind, für interessante Fotos. Mit deinen Fotos kannst du dann kleine Kunstwerke erschaffen. Dazu werden wir verschiedene Apps nutzen und die Fotos auf dem iPad kreativ gestalten, verändern und verfremden. Einige deiner schönsten Werke werden wir dann zum Abschluss noch ausdrucken. Die benötigten iPads werden gestellt.

Voraussetzungen für den Kurs sind Grundkenntnisse am Computer.

Bitte mitbringen: Heft, Schreibsachen



Monika Bach
Fotografin

Für Klassenstufe 3–4

20 UE á 45 min

10 Termine

10 Teilnehmer

Herbstferien

Hector Core Kurs

Di, Mi, Do, Fr

Ab 27.10.2020

09.30–12.30

Schillerschule

Kosten: keine

052 | Kleine Spezialisten

Wir präsentieren unser Wissen!

Du kennst spannende Dinge und Experimente und möchtest diese anderen erklären? Du hältst gerne Referate? Du möchtest herausfinden, was es mit Lampenfieber auf sich hat? Du möchtest lernen wie du eine Präsentation spannend und anschaulich gestalten kannst? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Hier machen wir tolle Spiele zum Thema Präsentieren und du lernst, wie du dein Wissen anderen gut erklären kannst. Innerhalb der Gruppe geben wir uns Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge und lernen gegenseitig voneinander.

Bitte mitbringen: Mäppchen, Stifte, Schnellhefter, 2 Klarsichthüllen



Mirijam Kälberer
Theaterpädagogin

Klassenstufe 3–4

20 UE á 45 min

10 Termine

10 Teilnehmer

Osterferien

Hector Core Kurs

Di, Mi, Do, Fr
Ab 06.04.2021

09.30–12.30
Schillerschule
Kosten: keine

053 | Kleine Spezialisten

Wir präsentieren unser Wissen!

Du kennst spannende Dinge und Experimente und möchtest diese anderen erklären? Du hältst gerne Referate? Du möchtest herausfinden, was es mit Lampenfieber auf sich hat? Du möchtest lernen wie du eine Präsentation spannend und anschaulich gestalten kannst? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Hier machen wir tolle Spiele zum Thema Präsentieren und du lernst, wie du dein Wissen anderen gut erklären kannst. Innerhalb der Gruppe geben wir uns Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge und lernen gegenseitig voneinander.

Bitte mitbringen: Mäppchen, Stifte, Schnellhefter, 2 Klarsichthüllen



Mirijam Kälberer
Theaterpädagogin

Klassenstufe 2–3

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Osterferien

Di, Mi, Do, Fr
Ab 06.04.2021

09.00–12.00 Uhr
Schillerschule
Kosten: 1,50 €

054 | Ich zeige mich und was ich kann ...

Scheitern als Vergnügen und Chance Neues zu entdecken – die Kunst des Lachens als Hilfe im Umgang mit Missgeschicken und Fehlern. Scheitern ist ein Vergnügen. Von der Bühne aus immer das Unerwartete zu tun, will gelernt sein. Neben dem Ziel das Publikum zum Lachen zu rühren, dürft ihr hier jegliche Alltagsnorm mit einer humorvollen Tragik abstreifen.



Stefanie Ramisch
Schauspielerin/
Pädagogin

Klassenstufe 3–4

16 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

Ab 24.02.2021

09.00–12.00 Uhr
Schillerschule
Kosten: 10,- €

055 | Was ist los im Ofenrohr?

Schaumschlägerei mit Ei. Was passiert eigentlich mit Hefe oder mit Backpulver im Ofen? Wie färbt man mit Zucker? Das und noch mehr werden wir anhand von küchentechnischen Experimenten herausfinden. Selbstverständlich werden wir an jedem Back- oder Kochtag die Versuchsergebnisse überprüfen. Wir kochen oder backen an jedem Unterrichtstag eine Kleinigkeit. Der Umgang mit Küchengeräten, dem Backofen, das Schneiden mit Messern sowie das Aufräumen und Reinigen der Küchen gehören auch zum Programm.

Bitte mitbringen: Schürze, Ordner für die Rezepte, Vorratsbox für die Mitbringsel, Getränk



Susanne Westermann
Lehrerin





Klassenstufe 4

21 UE á 45 min

7 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

07.11.2020, 05.12.2020

16.01.2021, 06.02.2021

13.03.2021, 20.03.2021

weitere Termine folgen

10.00–12.15

Schulgarten Oberweier

Kosten: 5,- €

056 | Fast ein ganzes Jahr im Schulgarten

Traditionelle Nutzpflanzenkunde für Kinder in Theorie und Praxis

Wir beobachten und gestalten das Ökosystem Garten, also den Lebensraum der Nutz- und Zierpflanzen, der Bäume und Sträucher. Wir erfahren, welche Lebewesen diesen Bereich besiedeln und erkunden ihre Aufgabe. Das praktische Arbeiten bildet den Schwerpunkt, aber wir beobachten auch über einen längeren Zeitraum genau, welche Faktoren dieses Ökosystem beeinflussen und verändern. Wir verfolgen die Schritte einer Pflanze von der Aussaat über die Anzucht, die Pflege und die Ernte. Wir beschäftigen uns mit Kräutern und deren traditionelle Verwendung in der Küche und der Heilkunde. Wir erkunden die Wirkstoffe und welche Heilkraft sie beim Menschen entfalten können. Selbstverständlich genießen wir die Erträge unserer Ernte beim gemeinsamen Essen.

Bitte mitbringen: Kleidung nach Wetterlage, wir sind immer im Freien. Gutes Schuhwerk. Bleistift und Farbstifte, Schere, Kleber



Dagmar Ehret-Lindner
Lehrerin

Klassenstufe 1–2

14 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

23.01.2021, 06.02.2021

20.02.2020, 06.03.2021

09.30–12.00

Schillerschule

Kosten: 5,- €

057 | Experimentieren und Gestalten mit dem Zufall

Wir werden mit Hilfe von einfachen Techniken (Schnurwalzendruck, Nass-in-Nass-Malerei, Monotypie ...) versuchen die Gunst des Zufalls zu nutzen. D. h. durch das Experimentieren haben die Kinder die Möglichkeit eigene Zugänge zu ihrer Kreativität zu finden. Es kommt also nicht darauf an, eine einmal gefasste Idee auszuführen, sondern frei der eigenen Inspiration zu folgen.

Bitte mitbringen: Strapazierfähige Kleidung, Trinken, kleines Vesper



Daria Antsiferova
Dipl.-Ing. Architektin

Klassenstufe 1–2

14 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do

Ab 26.10.2020

09.30–12.00

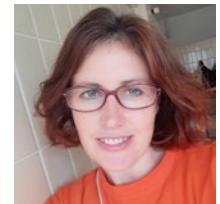
Schillerschule

Kosten: 5,- €

058 | Erde und Selbstvertrauen

Sich dem Elementaren zuzuwenden, zum Beispiel dem Element Erde, schafft Selbstvertrauen. Wir werden Farben aus verschiedenen Erden selbst herstellen. Den Kindern wird bewusst, dass Farben nicht etwas „Fertiges“ sind, sondern „gemacht“ werden. Durch verschiedene Bindemittel kann nachgeforscht, entdeckt, untersucht und ausprobiert werden, woraus Farben bestehen. Mit der gewonnenen Farbe werden anschließend gesammelte Hölzer und Steine zu Zaubersteinen, Schutzgeistern und Tieren gestaltet. Die entstandenen Objekte sind nun vollkommen selbst gemacht. Sinnliche und handwerkliche Erfahrungen mit dem Material Erde werden „begreifbar“ gemacht.

Bitte mitbringen: Strapazierfähige Kleidung, Trinken, Vesper



Daria Antsiferova
Dipl.-Ing. Architektin

Klassenstufe 3–4

14 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mo, Di, Mi, Do
Ab 26.10.2020

15.00–17.30

Schillerschule

Kosten: 5,- €

059 | Erde und Selbstvertrauen

Sich dem Elementaren zuzuwenden, zum Beispiel dem Element Erde, schafft Selbstvertrauen. Wir werden Farben aus verschiedenen Erden selbst herstellen. Den Kindern wird bewusst, dass Farben nicht etwas „Fertiges“ sind, sondern „gemacht“ werden. Durch verschiedene Bindemittel kann nachgeforscht, entdeckt, untersucht und ausprobiert werden, woraus Farben bestehen. Mit der gewonnenen Farbe werden anschließend gesammelte Hölzer und Steine zu Zaubersteinen, Schutzgeistern und Tieren gestaltet. Die entstandenen Objekte sind nun vollkommen selbst gemacht. Sinnliche und handwerkliche Erfahrungen mit dem Material Erde werden „begreifbar“ gemacht.

Vertiefung für die Klassenstufe 3–4. Durch die Beschäftigung mit der steinzeitlichen Höhlen- Malerei nähern wir uns der Gestaltung von Tieren an (z. B. Pferden, Hirschen, Steinböcken).

Bitte mitbringen: Strapazierfähige Kleidung, Trinken, Vesper



Daria Antsiferova
Dipl.-Ing. Architektin

Klassenstufe 3–4

14 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

Samstag

12.06.2021, 26.06.2021

10.07.2021, 24.07.2021

09.30–12.00

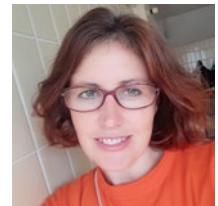
Schillerschule

Kosten: 5,- €

060 | Experimentieren und Gestalten mit dem Zufall

Wir werden mit Hilfe von einfachen Techniken (Schnurwalzendruck, Nass-in-Nass-Malerei, Monotypie ...) versuchen die Gunst des Zufalls zu nutzen. D. h. durch das Experimentieren haben die Kinder die Möglichkeit eigene Zugänge zu ihrer Kreativität zu finden. Es kommt also nicht darauf an, eine einmal gefasste Idee auszuführen, sondern frei der eigenen Inspiration zu folgen.

Bitte mitbringen: Strapazierfähige Kleidung, Trinken, kleines Vesper



Daria Antsiferova
Dipl.-Ing. Architektin

Klassenstufe 2

18 UE á 45 min

6 Termine

6 Teilnehmer

Freitag

Ab 06.11.2020

14.30–16.45 Uhr

Pestalozzischule

Kosten: 5,- €

061 | Der kleine Kugelländer

„Was ist eigentlich 3-D?“

Wir begeben uns gemeinsam auf Gedankenreise durch 0-D, 1-D, 2-D, 3-D und vielleicht noch etwas weiter. Vieles werdet ihr begreifen, indem ihr dazu Modelle aus Ton anfertigt. Wir befassen uns mit Phänomenen und Gesetzen der Natur, manches kommt euch dabei bekannt vor und manchmal müsst ihr „um die Ecke“ denken. Eure Modelle aus Ton können gebrannt und zum Abschluss künstlerisch veredelt werden (Patinantechniken).

Bitte mitbringen: Arbeitskittel/altes Hemd, unempfindliche Schuhe, Getränk (am besten Wasser), kleines Vesper, ein Schuhkarton mit Deckel



Gwendolyn Capitain
Steinbildhauerin



Gwendolyn Capitain
Steinbildhauerin

Klassenstufe 3

27 UE á 45 min

9 Termine

6 Teilnehmer

Freitag

Ab 15.01.2021

14.30–16.45 Uhr

Pestalozzischule

Kosten: 5,- €

062 | Ideenwerkstatt

Natürliche (Bau-)Kunst statt verbauter Natur

Die besten Ideen stammen immer aus der Natur. Oder von euch Kindern!

Kreislaufwirtschaft und Wertstoffe: Was ist damit eigentlich gemeint? Ihr habt euch bestimmt schon oft gefragt, wie gutes Leben und Bauen der Zukunft aussehen könnte. Lasst uns einen Ort im Modell entwerfen, in dem Mensch und Natur zu Freunden werden.

Bitte mitbringen: Unempfindliche Kleidung, Getränk (am besten Wasser), kleines Vesper, Schuhkarton mit Deckel

Klassenstufe 3

30 UE á 45 min

10 Termine

6 Teilnehmer

Samstag

Ab 27.03.2021

10.00–12.15 Uhr

Pestalozzischule

Kosten: 10,- €

063 | Ringelblume trifft Kugelländer

Wir werden gemeinsam am Beispiel der Ringelblume die Natur im Zyklus verstehen und unsere Ressourcen betrachten. Wir säen Nutzpflanzen, um zu begreifen, was es mit Photosynthese, Verwertung und Nutzung auf sich hat. Der Kreislauf der Natur ist verwoben mit den Fragen: „Was sind eigentlich Dimensionen? Was ist 3-D in Wirklichkeit? Was hat das mit Zeit zu tun?“

Gemeinsam werdet ihr Naturphänomene mit Hilfe von Tonmodellen und Gedankenreisen begreifen. Außerdem: Farben aus gekauften Tuben drücken, um ein schönes Bild zu malen? Das kann ja jeder. Wir aber probieren es mal mit erstaunlichen anderen Materialien. Ihr werdet Augen machen!

Bitte mitbringen: Arbeitskittel/altes Hemd, unempfindliche Schuhe, Getränk (am besten Wasser), kleines Vesper, Sonnenschutz, Schuhkarton mit Deckel



Gwendolyn Capitain
Steinbildhauerin

Klassenstufe 4

16 UE á 45 min

5 Termine

12 Teilnehmer

Die, 27.04.21, Do. 29.04.21

Die, 04.05.21, Do. 06.05.21

Samstag, 08.05.21

Dienstag und Donnerstag

14.00–16.15 Uhr

Samstag

09.00–12.00 Uhr

An der Kletterwand am

Schulzentrum

Kosten: keine

064 | Wer traut sich ganz nach oben?

Klettern an der Ettlinger Südwand

Wir geben euch die Möglichkeit hoch hinaus zu kommen. Um das zu schaffen, erlernt ihr die Technik des sicheren Kletterns an einer Wand und erfahrt die Grundlagen, die man dazu benötigt. Hierzu gehört auch die Kombination aus Kraft, Geschicklichkeit und Bewegungskompetenz richtig einzusetzen.



Heinz Nikolaus
Lehrer



Katharina Schneider
Lehrerin

Klassenstufe 4

16 UE á 45 min

5 Termine

12 Teilnehmer

Die, 27.04.21, Do. 29.04.21

Die, 04.05.21, Do. 06.05.21

Samstag, 08.05.21

Dienstag und Donnerstag

16.30–18.45 Uhr

Samstag

13.00–16.00 Uhr

An der Kletterwand am

Schulzentrum

Kosten: keine

065 | Wer traut sich ganz nach oben?

Klettern an der Ettlinger Südwand

Wir geben euch die Möglichkeit hoch hinaus zu kommen. Um das zu schaffen, erlernt ihr die Technik des sicheren Kletterns an einer Wand und erfahrt die Grundlagen, die man dazu benötigt. Hierzu gehört auch die Kombination aus Kraft, Geschicklichkeit und Bewegungskompetenz richtig einzusetzen.



Heinz Nikolaus
Lehrer



Katharina Schneider
Lehrerin





Klassenstufe 2–4

12 UE á 45 min

6 Termine

10 Teilnehmer

Donnerstag

Ab 15.04.2021

16.30–18.00 Uhr

Schulhof Schillerschule

Kosten: keine

066 | Outdoor-Sport

Koordination und Konzentration sowie Training mit dem eigenen Körpergewicht

Als prima Ausgleich zum Alltag werden wir in diesem Kurs bei Wind und Wetter im Freien trainieren und uns z. B. auf die Slackline oder das Waveboard wagen. Dass neben der Förderung von Koordination und Konzentration bei uns Spiel und Spaß nicht zu kurz kommen, versteht sich von selbst.

Bitte mitbringen: Geeignete Kleidung/Schule (dem Wetter angepasst), Trinken



Nadine Urschl-Birr
Kickbox-Weltmeisterin



Eric Birr
Kickbox-Juniorenweltmeister

Klassenstufe 2–4

12 UE á 45 min

6 Termine

10 Teilnehmer

Donnerstag

Ab 17.06.2021

16.30–18.00 Uhr

Schulhof Schillerschule

Kosten: keine

067 | Outdoor-Sport

Koordination und Konzentration sowie Training mit dem eigenen Körpergewicht

Als prima Ausgleich zum Alltag werden wir in diesem Kurs bei Wind und Wetter im Freien trainieren und uns z. B. auf die Slackline oder das Waveboard wagen. Dass neben der Förderung von Koordination und Konzentration bei uns Spiel und Spaß nicht zu kurz kommen, versteht sich von selbst.

Bitte mitbringen: Geeignete Kleidung/Schule (dem Wetter angepasst), Trinken



Nadine Urschl-Birr
Kickbox-Weltmeisterin



Eric Birr
Kickbox-Juniorenweltmeister

Klassenstufe 2–4

12 UE á 45 min

3 Termine

8 Teilnehmer

Herbstferien

Mi, Do, Fr

Ab 28.10.2020

14.30–17.30 Uhr

Albtalranch Marxzell

Kosten: keine

068 | Rund ums Pferd

Spielerisch erfahren die Kinder die Grundlagen im Umgang mit dem Pferd. Das Reiten und der Kontakt zum Pferd zeigt bei fast allen Kindern positive Auswirkungen auf die körperliche und geistige Entwicklung. Der „Coach“ Pferd fördert nachweislich Charaktereigenschaften wie Zielstrebigkeit, Belastbarkeit und Strukturiertheit. Der enge Kontakt mit dem Pferd erfordert ein hohes Maß an Einfühlungsvermögen und Sensibilität, die dann im Umgang mit anderen Menschen den Kindern zu Gute kommt.



Lisa Wagner
Lehrerin

Klassenstufe 3

47 UE á 45 min

28 Termine

8 Teilnehmer

Montag

Ab 02.11.2020

16.15 – 17.30 Uhr

Thiebauthschule

Kosten: keine

069 | Treffen, ohne getroffen zu werden

Sportfechten mit dem Elektrodegen

„Rechts Krawall machen, um links den Treffer abzustauben“. Diese Worte der Vorzeigefechterin Imke Duplitzer charakterisieren vortrefflich, um was es beim Fechten geht: Der Geist muss das Abstauben vorbereiten, der Körper muss rechts den Krawall machen. Ohne körperliche Fitness kein Treffer, ohne Geist kein Treffer. Fechten ist die einzigartige Symbiose von Geist und Körper. Fechten schult Kraft, Ausdauer, Konzentration und Koordination. Ein Gefecht von drei Minuten Dauer entspricht einem sehr strammen 1000 Meterlauf. Fechter sind Schachspieler und Leichtathlet in einem. Wir erlernen und üben Angriffs- und Verteidigungstechniken im Einzel- und Gruppenunterricht, Freifechten unter Aufsicht eines Trainers, Einführung in das fechterische Regelwerk zum Umgang mit der Waffe und dem Gegner, Vorbereitung auf die Prüfung zur Erlangung der Teilnahmeberechtigung an Wettkämpfen.

Der Kurs läuft das gesamte Schuljahr. Bitte melden Sie Ihr Kind nur an, wenn Sie gewährleisten können, dass auch alle Termine wahrgenommen werden!

Ausrüstung und Schutzkleidung wird gestellt.

Bitte mitbringen: Sportkleidung, Turnschuhe und viel Ausdauer!



Dr. Peter Pöpperl
Staatsanwalt a. D.



Sonja Baader
Studentin

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

6 Termine

8 Teilnehmer

Freitag

Ab 19.02.2021

15.30 – 17.00 Uhr

Schillerschule

Kosten: 4,- €

070 | Konnichiwa – Erlerne die japanische Sprache spielerisch!

Was weißt du über Japan? Japan ist nicht nur für Samurai, Ninja oder Pokémon bekannt, sondern auch wegen seiner High-Tech-Roboter, Schnellzüge und umweltfreundlicher Autos. Hier kannst Du spielerisch und musikalisch die japanische Sprache lernen und dabei das kulturelle und moderne Japan erleben. Du lernst, deinen Namen in japanischen Zeichen mit einem Schreibpinsel zu schreiben und was Sushi, Kimono und Sumo bedeuten. Ebenso, wer Samurai, Ninjas und Geishas waren. Am Ende des Kurses kennst Du die japanische Begrüßung, kannst erste Konversation in Alltagssprache führen und einige japanische Schriftzeichen lesen und schreiben.

Bitte mitbringen: Mäppchen, Schere, Kleber, Hefter oder Sammelmappe



Saori Koba-Walter
Lehrerin

Klassenstufe 2–4

12 UE á 45 min

4 Termine

8 Teilnehmer

OsterferienDi, Mi, Do, Fr
Ab 06.04.2021

10.00 – 12.15 Uhr

Schillerschule

Kosten: 2,- €

071 | Japanische Kanji – Lernen mit Spaß!

Kanji-Lernen soll gut für die Aktivierung des Gehirns sein. Kanji und Japanisch zu lernen ist nicht schwierig. In diesem Kurs lernst du Kanji anhand von Bildern. Darüber hinaus werden wir japanische Charaktere und Kultur vorstellen und dabei japanische Spiele wie Sudoku, Othello und Haiku einbeziehen, die mittlerweile weltweit beliebt sind.

Bitte mitbringen: Mäppchen, Hefter oder Sammelmappe



Saori Koba-Walter
Lehrerin

Klassenstufe 1–2

12 UE á 45 min

12 Termine

8 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 04.11.2020

15.00 – 16.00 Uhr

Thiebauthschule

Kosten: keine

072 | Fun for kids

Englischkurse zur Förderung der Sprachkompetenz für talentierte und motivierte Kinder, durch den Einsatz motivierender Spiele und Aktivitäten. Die angebotenen Kurse werden von einem Muttersprachler geleitet.

Bitte mitbringen: Etui mit Bleistiften, Farbstiften, Kulis usw., Heft
Enthusiasmus und eine Freude am Lernen



Adam Yeomans
Lehrer

Klassenstufe 3–4

12 UE á 45 min

12 Termine

8 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 04.11.2020

16.15 – 17.15 Uhr

Thiebauthschule

Kosten: keine

073 | Fun for kids

Englischkurse zur Förderung der Sprachkompetenz für talentierte und motivierte Kinder, durch den Einsatz motivierender Spiele und Aktivitäten. Die angebotenen Kurse werden von einem Muttersprachler geleitet.

Bitte mitbringen: Etui mit Bleistiften, Farbstiften, Kulis usw., Heft
Enthusiasmus und eine Freude am Lernen



Adam Yeomans
Lehrer

Klassenstufe 4

27 UE á 45 min

27 Termine

6 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 04.11.2020

14.00–14.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

074 | Start English

Englisch begleitet uns in immer stärkerem Maße. Der Kurs ist der erfolgreiche Einstieg in diese wichtige Sprache und eine hervorragende Basis für die fortführenden Schulen. Beim Unterricht werden das Alphabet, die Begrüßung, Zahlen und Zeiten, Farben, Familie, Sportarten, Schule und Alltag, Tage der Woche, Beruf und die grammatikalische Basis gelernt. Die Kinder hören und übersetzen spannender Geschichten, singen Lieder, sprechen viel in englischer Sprache und haben Spaß zusammen.



Marina Böhler
Lehrerin

Klassenstufe 4

27 UE á 45 min

27 Termine

6 Teilnehmer

Mittwoch

Ab 04.11.2020

15.00–15.45 Uhr

Schillerschule

Kosten: 10,- €

075 | Start English

Englisch begleitet uns in immer stärkerem Maße. Der Kurs ist der erfolgreiche Einstieg in diese wichtige Sprache und eine hervorragende Basis für die fortführenden Schulen. Beim Unterricht werden das Alphabet, die Begrüßung, Zahlen und Zeiten, Farben, Familie, Sportarten, Schule und Alltag, Tage der Woche, Beruf und die grammatikalische Basis gelernt. Die Kinder hören und übersetzen spannender Geschichten, singen Lieder, sprechen viel in englischer Sprache und haben Spaß zusammen.



Marina Böhler
Lehrerin

Impressum

Hector Kinderakademie

Stadt Ettlingen

**Amt für Bildung, Jugend,
Familie und Senioren/VHS**

Pforzheimer Str. 14 a

76275 Ettlingen

Fon 07243 101-224

Fax 07243 101-556

E-Mail: hector@ettlingen.de

www.ettlingen.de

Verantwortlich für den Inhalt:

Attila Horvat

Gestaltung:

David Hollstein Kommunikationsdesign

Fotos:

Monika Bach, Stefanie Heck, Louis Lautenschläger,
Alexander May, Silvia Rottenecker, Stefanie Wagner,
Dieter Werner

Druck:

mediachefs – Konzeption | Gestaltung | Produktion

Auflage:

700 Stck.



Hector Kinderakademie
Stadt Ettlingen
Amt für Bildung, Jugend, Familie
und Senioren/VHS
Pforzheimer Str. 14 a
76275 Ettlingen
Fon 07243 101-224
Fax 07243 101-556
E-Mail: hector@ettlingen.de
www.ettlingen.de

