



- Robotik
- Abenteuer Natur
- Philosophisches Denken
- Kleine Mediziner

Kursprogramm Januar – Juni 2020

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Eltern,

große Ereignisse werfen ihre Schatten voraus. Im Jahr 2020 feiert das Kinder-College seinen 20. Geburtstag! Dieses Ereignis werden wir auf zweierlei Art ausgiebig feiern:

Zum einen wird am 6. Juni 2020 unsere **Kinder-College-Jubiläumsveranstaltung** stattfinden. Freuen Sie sich gemeinsam mit Ihren Kindern auf einen bunten Strauß an Programmpunkten (siehe Seite 44). So wird es unter anderem eine interaktive Lesung für Kinder der Klassenstufen 1 bis 6 geben. Der Autor und Schriftsteller Björn Berenz wird aus seinem Kinderbuch „Akte Ahhh...!“ lesen, einem Krimi für Kinder. Berenz lässt die Abenteuer von Kimi, der eine Invasion der Erde durch Aliens befürchtet und am Ende einen Freund gewinnt, mit Soundeffekten und interessante Zeichnungen lebendig werden.

Ein weiteres Highlight speziell für die Eltern wird der Impulsvortrag der Philosophin/Soziologin und Sozialunternehmerin Daniela Mahr zum Thema „Von der Neugierde zur Sorge“ sein. Hier werden Sie sicher viel Bemerkens- und Nachdenkenswertes hören, das Sie hoffentlich in ihr Alltagsleben mit Ihren begabten Kindern mitnehmen können. Daneben erwarten Sie beim Jubiläumsfest diverse Überraschungen in der Cafeteria, die ich an dieser Stelle natürlich noch nicht verrate.

Zum anderen wird eine **Jubiläumsschrift** zum 20-jährigen Bestehen des Kinder-Colleges erscheinen. Das Buch ist Bilanz und Fazit meiner langjährigen Arbeit in der professionellen Begabtenförderung. So werde ich anhand konkreter Fallbeispiele aus der Praxis das Wesen der Hochbegabung und die besonderen Bedürfnisse hochbegabter junger Menschen darstellen. Anhand des Modells Kinder-College werde ich die Möglichkeiten der außerschulischen Begabtenförderung aufzeigen und über die Langzeiterfolge unserer Einrichtung berichten. Die Festschrift stellt aber auch ganz allgemein eine informative Reise in das facettenreiche Universum der Hochbegabung dar und dürfte für Eltern, Erzieher, Lehrer und alle Engagierten in der Begabtenförderung und Begabungsforschung gleichermaßen lesenswert sein. Das Buch, das im LIT-Verlag erscheint, kann ab März 2020 auch über das Kinder-College bezogen werden.

Unabhängig von unserem Jubiläum haben wir natürlich auch in diesem Semester wieder einen vielfältiges und anspruchsvolles Kursprogramm für Ihre Kinder zusammengestellt. Bei rund 90 Kursen aus den unterschiedlichsten Fachgebieten, die wir in unserer schönen neuen Gastschule in Koblenz unter optimalen räumlichen Bedingungen durchführen, dürften bei Ihren Kindern keine Wünsche offenbleiben. Ich wünsche den Kindern und Jugendlichen an jedem einzelnen der neun Termine im Frühjahr und Sommer einen schönen Erlebnistag im Kinder-College.

Wie immer stehe ich Ihnen natürlich auch für Aufnahmegespräche, für psychologische und pädagogische Beratung in Bezug auf Elternhaus, Kindergarten und Schule sowie für Informationen rund um Begabungsdiagnose und Förderung gerne zur Verfügung.

Herzliche Grüße
Ihre Leiterin
Helga Thieroff

Rund ums Kursgeschehen in der **Julius-Wegeler-Schule**

Neben rund 90 Kursen bieten wir

im Foyer:

Informationsstand

Helga Thieroff, Uliana Schartner

Informationsmaterial:

Programmheft; Raumplan; Flyer des Kinder-College; Flyer „Impressionen aus dem Kinder-College“; die Broschüre „Impressionen aus den Kunstkursen“; Publikationen „Vom Schmerz der Hochbegabung“ (Buch von Helga Thieroff) und „Lerncoaching für Hochbegabte am Kinder-College“ von Ivar A. Aune.

im ersten Obergeschoss:

Pausenprogramm

Basteln, Malen, Rätseln, Origami
mit *Nadine Hecken*

Lesecke

Bücher zum Lesen, Denkspiele
mit *Daniel Schartner*

Denkspiele wie Lege- und Kombinationsspiele sind anstrengend, bereiten aber viel Vergnügen, wenn sie bei der Lösung mit dem positiven Erlebnis: „Ich habe es geschafft“ belohnt werden. Beim beharrlichen Ausprobieren können die Kinder wertvolle Erfahrungen sammeln und beim Vorausdenken – „wenn ... dann“ – zu neuen Kenntnissen gelangen. Oft erleben wir, dass Kinder nach 14 Tagen wiederkommen und genau dort weiter „knobeln“, wo sie beim letzten Mal stehengeblieben sind. Bei der Auswahl der Spiele wird darauf geachtet, dass diese einfache Regeln haben, das Kind sie nach Schwierigkeitsgraden variieren kann und sie sowohl einzeln als auch zu zweit gespielt werden können. Mitunter bleiben sogar die Eltern an ihnen „kleben“.

im Erdgeschoss:

Pausenprogramm

Werken
mit *Jörg Block*

Arbeiten mit Schmirgelpapier, Säge, Hammer, Nägeln, Schrauben, Schraubendreher, Bohrern und natürlich mit viel Holz

Cafeteria — Essen und Trinken zu moderaten Preisen

Annika Weber und ihr Team

WICHTIGE INFORMATIONEN

BITTE VOR DER ANMELDUNG LESEN

■ **ALTERSANGABEN**

Die Altersangaben für alle Kurse sind Empfehlungen und nicht bindend. Im Zweifel berät die Leiterin des Kinder-College Sie gerne bezüglich des Kurses, der für Ihr Kind angemessen ist.

■ **ANMELDESCHLUSS**

Anmeldeschluss für alle Kurse ist Mittwoch, der 23. Januar 2020. Neueinsteigen ist jederzeit möglich.

■ **ANMELDUNG**

Die Anmeldung für die Kurse muss schriftlich mittels des Anmeldeformulars erfolgen (im Programmheft oder im Internet unter <http://www.kinder-college.de>). Ihre Anmeldung senden Sie bitte entweder per Fax an 0 26 45 / 97 02 62, per Post an Helga Thieroff, Auf dem Hähnchen 18, 53578 Windhagen oder als Attachment an mail@kinder-college.de.

■ **AUSFALLEN VON KURSEN** → NICHT-ZUSTANDE-KOMMEN VON KURSEN

■ **BEGINN DER KURSE**

Beginn der Kurse ist Samstag, der **25. Januar 2020**. Nachträgliches Einsteigen ist jederzeit möglich.

■ **BERATUNG** → SPRECHZEITEN

■ **BEZAHLUNG**

Die Kursgebühren sind vor Kursbeginn per Überweisung zu begleichen. Zahlungen mit Angabe der Kursnummer(n) bitte an:

Kinder-College e.V., IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

→ HÄRTEFÄLLE, → RATENZAHLUNGEN, → ERSTATTUNG VON KURSgebÜHREN

■ **E-MAIL-ADRESSE**

Die E-Mail-Adresse des Kinder-College lautet: mail@kinder-college.de

■ **ERSTATTUNG VON KURSgebÜHREN**

Bei rechtzeitiger schriftlicher Abmeldung von einem Kurs werden die Gebühren für nicht wahrgenommene Kurstermine erstattet. Kommt ein Kurs wegen zu geringer Teilnehmerzahl nicht zustande, werden die Gebühren vollständig zurückgezahlt. – Es besteht kein Rückerstattungsanspruch, wenn ein Termin von Seiten des Teilnehmers nicht wahrgenommen werden kann. Kursgebühren können grundsätzlich nicht erstattet werden, wenn keine schriftliche Abmeldung vorliegt. Dies gilt auch dann, wenn Sie von dem Schnupperangebot Gebrauch machen.

■ **HÄRTEFÄLLE**

Sollten bedürftige Eltern einen Kurs nicht finanzieren können, wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Kinder-College. Das Kinder-College verfügt über einen Härte-Fonds, aus dem Kursgebühren für Härtefälle übernommen werden können.

■ **INTELLIGENZTESTS** → TESTUNGEN

■ **INTERNET-ADRESSE**

Die Internet-Adresse des Kinder-College lautet: www.kinder-college.de.

■ **KONTAKT**

Telefon: 0 26 45 / 97 02 61 (montags bis freitags, 9.00–11.00 und 18.00–20.00)

E-Mail-Adresse: mail@kinder-college.de

Internet-Adresse: www.kinder-college.de

Das Kinder-College auf facebook:

www.facebook.com/pages/Kinder-College/261487387320957?fref=ts

Postadresse: Helga Thieroff, Auf dem Hähnchen 18, 53578 Windhagen

■ **KURSgebÜHREN**

Die Höhe der Kursgebühren ist abhängig von der Anzahl der Kurstermine und von der Dauer der einzelnen Kurssitzungen. Bitte beachten Sie, dass bei einzelnen Kursen zusätzliche Kosten für Kursmaterialien anfallen können, die bei den einzelnen Kursen ausgewiesen sind. Kosten über die angegebenen Kursgebühren hinaus fallen nicht an.

WICHTIGE INFORMATIONEN

BITTE VOR DER ANMELDUNG LESEN

■ **KURSORT**

Alle Kurse finden statt in der **Julius-Wegeler-Schule, Finkenherd 4, 56075 Koblenz (auf der Karthause)**.

■ **MAHNUNGEN**

Sind die Kursgebühren nicht rechtzeitig bis Kursbeginn bei uns eingegangen, erhalten Sie nach angemessener Frist eine Zahlungserinnerung. Die Gebühr für die Zahlungserinnerung beträgt zurzeit 1,— Euro. Kommen Sie dieser ersten Zahlungsaufforderung nicht nach, erfolgt eine zweite Mahnung (Mahngebühr: 5,— Euro).

Bitte beachten Sie, dass das Mahnverfahren auch dann eingeleitet wird, wenn Sie Ihr Kind zum Schnuppern angemeldet und nicht ordnungsgemäß abgemeldet haben.

■ **NICHT-ZUSTANDE-KOMMEN VON KURSEN**

Gehen für einen Kurs nicht ausreichend Anmeldungen ein, kommt der Kurs nicht zustande. In diesem Fall werden bereits gezahlte Kursgebühren vollständig rückerstattet.

■ **ORT → KURSORT**

■ **RABATTE**

Die Gewährung eines Rabatts bei Belegung von mehreren Kursen ist in der Regel nicht möglich. Bei kinderreichen Familien sind jedoch Härtefallregelungen möglich. Bitte wenden Sie sich ggf. an die Leiterin des Kinder-College.

■ **RATENZAHLUNG**

Wenn Sie Ihr Kind / Ihre Kinder für mehrere Kurse anmelden, ist eine Zahlung in maximal drei Monatsraten möglich. Bei Ratenzahlung ist die Rate für den ersten Kurs (die ersten Kurse) bei Kursbeginn, die Rate für den zweiten Kurs (weitere Kurse) einen Monat nach Kursbeginn und die Rate für den letzten Kurs (die letzten Kurse) spätestens zwei Monate nach Kursbeginn zu zahlen.

■ **RÜCKERSTATTUNG VON KURSgebÜHREN → ERSTATTUNG VON KURSgebÜHREN**

■ **SCHNUPPERN**

Wenn Sie nicht sicher sind, ob ein bestimmter Kurs für Ihr Kind geeignet ist, können Sie Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind für den weiteren Besuch des Kurses, ist die Bezahlung der gesamten Kursgebühr vor dem zweiten Kurstermin fällig. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine schriftliche Abmeldung erforderlich. Die besuchte Kursstunde brauchen Sie dann nicht zu bezahlen. Erfolgt keine schriftliche Abmeldung, werden die Gebühren für den gesamten Kurs fällig. In den Informatik-Kursen ist ein Schnuppern nicht möglich.

■ **SOZIALE HÄRTEFÄLLE → HÄRTEFÄLLE**

■ **SPRECHZEITEN**

Die Telefon-Sprechzeiten der Leiterin des Kinder-College, Frau Helga Thieroff, sind von montags bis freitags von 9.00 bis 11.00 Uhr und von 18.00 bis 20.00 Uhr. Tel.-Nr.: 0 26 45 / 97 02 61.

Zusätzliche Beratungstermine an den Kinder-College-Samstagen.

■ **TEILNAHMEBESTÄTIGUNG**

Eine Teilnahmebestätigung erfolgt **nicht**. Eine Benachrichtigung – und Rückerstattung der Kursgebühren – erhalten Sie nur, wenn ein Kurs nicht zustande kommt.

■ **TELEFONNUMMER**

Die Telefonnummer des Kinder-College lautet: 0 26 45 / 97 02 61

■ **TERMINE**

Bitte beachten Sie bei allen Kursen genau die im Programm angegebenen Termine, da bei einigen Kursen der 14-tägliche Rhythmus nicht eingehalten werden kann!

■ **TESTUNGEN**

Bei Fragen zu Intelligenztests und Terminvereinbarungen für Intelligenztests wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Kinder-College (s. Kontakt).

Zeitplan Kurse für junge Kinder (siehe S. 7)

Dozenten	9.00–10.00	10.00–11.00	11.00–12.00	12.00–13.00	13.00–14.00	14.00–15.00
Aune	Lerncoaching nach Absprache zwischen 9.00–10.00 Uhr und ab 13.15 Uhr					
Aune		Wale und Delphine	IMS Ideenmarathon	Tiernamen		
Bruns / Schaefer		Astronomie I	Astronomie II		Chemie II	
Dressler	Informatik I	Microcontroller		Chemie I		
González Miranda	Spanisch IV	Spanisch III	Spanisch II	Spanisch I		
Höltje		Kluge Tiere				
Ingenerf-Schmitz	Mobbing	Starke Kinder (1)	Starke Kinder (2)			
Kagermann	subsTanz III	subsTanz II	subsTanz I			
Kragm		Glyphen der Maya		Große Entdecker	Mikroskopie	
Krumm		Philosophie II	Latin	Kulturgeschichte		
Landmann			Kriminalistik I	Kriminalistik II	Kriminalistik III	
Mischke			Psychologie			
Rasbach	Mathematik VI		Physik I			
Redemund		Physik II	Physik I			
Reißberg	Experiment.-Füchse (1)	Poesie-Gedichte I	Poesie-Gedichte II	Crashkurs Grammatik		
Roos		Naturwiss. I	Naturwiss. II	Experiment.-Füchse (2)	Naturwiss. III	Jugend forscht
Schaefer			Schach II	Schach I	Schach III	
Schmitz / Dattko		Philosophie I	Philosophie I			
L. Schmoor / Rämer	Abenteuer Natur I	Abenteuer Natur II	Abenteuer Natur II	Kleine Mediziner I	Kleine Mediziner II	
M. Schmoor / Kühnhold	ABC-Entdecker II	ABC-Entdecker I	Mathematik I	Völkerkunde	Kleine Schriftsteller	
Siewert		Kinderlabor I	Film	Kreativwerkstatt	Fossilien	
Suwani		Bridge				
Wang	Mathematik II	Mathematik II	Mathematik III	Mathematik V	Mathematik IV	
Wegera / Rode	Chinesisch II	Chinesisch II	Chinesisch I	Chinesisch III		
Weiß-Cowen	Theater I	Theater I	Theater I	Theater III		
Witte	Englisch I	Englisch I	Englisch II	Englisch III		
Wirtz	Kunstatelier I	Kunstatelier IV	Kunstatelier IV	Kunstatelier II	Kunstatelier III	
Zimmermann	Elektrotechnik I	Elektrotechnik I	Elektrotechnik II	Elektrotechnik III	Robotik	
Zug	Informatik II	Minercraft I	Minercraft (A)	Minercraft (B)	Minercraft (C)	
	Französisch I	Französisch II	Französisch III			

Programm

Januar – Juni 2020



Das Kinder-College wird gefördert durch das Land Rheinland-Pfalz

Kurse für die Kleinen

Förderprogramm für Kindergartenkinder und junge Schulkinder

Das Kinder-College ist bemüht, die Kinder schon sehr jung adäquat zu fördern. Gerade in der frühen Kindheit nehmen die Kinder gerne viel auf und lernen so viel und so schnell wie nie mehr sonst im Leben.

Wenn Sie ein Kindergartenkind neu anmelden wollen, bitten wir, vorher ein Telefongespräch mit der Leiterin, Frau Helga Thieroff, zu führen oder einen Termin bei ihr in Windhagen für ein persönliches Aufnahmegespräch zu vereinbaren (Tel. 0 26 45 / 97 02 61).

Kursbezeichnung	Kurs Nr.	Alter
Kunstatelier I	0101	4–6
Kunstatelier II	0102	5–7
Bunte Kreativwerkstatt	0105	4–6
subsTanz I	0106	4–5
subsTanz II	0107	5–7
Theater I	0109	ab 4
ABC-Entdecker I	0118	ab 4
Kleine Schriftsteller	0119	4–7
Englisch I	0123	4–6
Französisch I	0126	4–6
Völkerkunde	0143	4–7
Mathematik I	0145	4–6
Mathematik II	0146	4–6
Das Kinderlabor I	0151	5–7
Experimentier-Füchse (1)	0152	4–7
Experimentier-Füchse (2)	0153	4–7
Abenteuer Natur I	0154	4–7
Kleine Mediziner I	0156	4–7
Kluge Tiere	0159	4–6
Chemie I	0168	4–6
Fossilien und Geologie	0170	5–7
Kriminalistik I	0183	5–7

Abenteuer Form und Farbe

Malen und Zeichnen haben für die Entwicklung jedes Kindes eine große Bedeutung: Sie entwickeln und sensibilisieren die Wahrnehmung des Kindes, helfen dabei, Konflikte und Empfindungen auszudrücken und lernen Selbstständigkeit und Selbstsicherheit. Zudem verbessern sie die motorischen Fähigkeiten des Kindes und steigern die Konzentrationsfähigkeit.

Im Kunstatelier werden die Kinder und Jugendlichen mit den grundlegenden Elementen von Form und Farbe vertraut gemacht und lernen verschiedene Maltechniken und Grundlagen in der Malerei kennen. Zudem entdecken sie berühmte Künstler und erfahren etwas über Farbenlehre, Komposition und Kunstgeschichte. Es kommen die unterschiedlichsten Arbeitsmaterialien zum Einsatz, insbesondere Acryl- und Aquarellfarben, Ölpastell- und Pastellkreiden sowie Blei- und Buntstifte. Das Arbeitsmaterial wird gestellt.

Ziel ist es, die Wahrnehmung zu schulen, das Material zu erfahren, Perspektive und Farbkontraste kennenzulernen und richtig anzuwenden, Techniken auszuprobieren und Freude am künstlerischen Gestalten zu erleben. Bilder berühmter Künstler werden dabei Vorbild sein; darauf aufbauend werden die Kinder genügend Zeit erhalten, ihre eigenen wundervollen und kreativen Ideen einzubringen.

In jedem Semester werden neue Motive behandelt, weshalb die Kurse gerne wiederholt belegt werden können. Die Kurse werden für vier Altersklassen angeboten.

Bitte mitbringen: ggfs. Malschürze oder ein altes, großes T-Shirt; evtl. Sammelmappe DIN A3

Jana Witte

Kunstatelier I

Kurs Nr. 0101

Alter: 4–6
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kunstatelier II

Kurs Nr. 0102

Alter: 5–7
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kunstatelier III

Kurs Nr. 0103

Alter: 7–10
Teilnehmerzahl: 15
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 13.00 – 14.30 Uhr
Kosten: 177,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Speziell für Jugendliche**Kunstatelier IV****Kurs Nr. 0104**

Alter:	11–16
Teilnehmerzahl:	15
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	10.00 – 12.00 Uhr
Kosten:	231,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bunte Kreativwerkstatt**Kurs Nr. 0105**

Wir entdecken die Welt. Mit kniffligen Rätseln, einfachen Experimenten zum Mitmachen und Staunen, kleinen Bastelangeboten und ganz vielen Ideen wollen wir uns in jeder Stunde auf ein neues spannendes Thema einlassen. Wir könnten ja mal in die Tiefsee reisen und einen Wal basteln oder zusammen eine Geschichte schreiben. Ihr wollt etwas wissen über Fledermäuse oder Gewürze?

Gemeinsam haben wir bestimmt noch viele tolle Ideen.

Wir wollen mit Sprache spielen, kreativ sein, und fördern dabei ganz spielerisch grundlegende motorische, sprachliche und soziale Fähigkeiten.

Die Kreativwerkstatt versteht sich als ganzheitliches Angebot für alle Kinder die etwa 4 Jahre alt sind (ohne Begleitung der Eltern).

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Bleistift, Buntstifte, Bastelschere, Klebestift, Schnellhefter (bitte mit Namen beschriftet und in einer Tasche)

Maximilian Schmoor und Hannah Kühnhold

Alter:	4-6 (Altersangabe verbindlich)
Teilnehmerzahl:	max. 8
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

subsTANZ – Tanzen – Yoga – Entspannung**Kreatives Bewegungsangebot für Kinder**

Wussten Sie, dass Tanzen schlau macht? Laut „Bild der Wissenschaft“ fördert es kognitive, soziale und emotionale Fähigkeiten. So zeigen Tänzer eine höhere Leistungsfähigkeit in fast allen Lebensbereichen.

Das Konzept der Tänzerin und Tanztherapeutin Eva-Maria Kagermann orientiert sich an diesen wissenschaftlichen Erkenntnissen und zielt darauf ab, die Wahrnehmung, die künstlerische Kreativität und Sensibilität der Teilnehmer zu schulen.

In dem Kurs lernen die Kinder zu Beginn der Stunden einige Yogaübungen kennen. In Zeiten des Bewegungsmangels sind die Kinderkörper für Dehnung und Kräftigung dankbar. Anschließend führen angeleitete und freie Bewegungsangebote die Kinder gezielt durch ihr Bewegungsbedürfnis. Der Körper wird auf Bewegung, Motorik und Koordination vorbereitet. Es werden keine festen Schrittfolgen oder vorzeigbare Choreographien erlernt, sondern die Zeit wird genutzt, um ganz neue Körperwelten zu entdecken, die die Kinder in eine erlebbare Kunsterfahrung führen. Die Kinder werden ermutigt, auf spielerische Weise Erfahrungen mit den eigenen Bewegungselementen zu machen. Am Ende haben die Bewegungslustigen Gelegenheit, bei Live-Musik zu entspannen und sich wieder zu zentrieren.

Bitte mitbringen: Tanzschlappchen oder ABS-Socken

Eva-Maria Kagermann arbeitet mit Elementen aus Heilpädagogik, Körper- und Wahrnehmungsarbeit, Tanztherapie, New Dance, Kontaktimprovisation, Ausdruckstanz und Freiem Tanz, Butoh, Yoga, Atem-, Entspannungs- und Klangerbeit.

subsTANZ I

Kurs Nr. 0106

Alter: 4–5
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NICHT am 25.4.2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

subsTANZ II

Kurs Nr. 0107

Alter: 5–7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NICHT am 25.4.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

subsTANZ III

Kurs Nr. 0108

Alter: 8–10
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NICHT am 25.4.2020
 Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Theater I

Kurs Nr. 0109

Dieser Kurs dient vor allem als erste Annäherung an das Theater und die Bühne. Spielerisch lernen die Kinder ihren eigenen Körper kennen und erfahren, wie sie ihre Gefühle und Emotionen körperlich zum Ausdruck bringen können. Des Weiteren sollen die Aussprache, das Zuhören, die Nachahmungsfähigkeit und Imagination gefördert werden. Jungen und Mädchen ab 4 Jahren sind herzlich willkommen.

Roman Wegera, Kay Rode

Alter: ab 4
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Theater II**Kurs Nr. 0110**

In diesem Kurs sollen die Kinder spielerisch an das Theaterspiel und die Dramaturgie einer Geschichte herangeführt werden. Die kleinen Schauspieler sollen die Gefühle und Emotionen erforschen und Mittel suchen, diese körperlich auszudrücken. Die Beobachtungsgabe, die Nachahmungsfähigkeit und das Zuhören der Kinder werden geschult. In dieser wesentlichen Entwicklungsphase soll vor allem die eigene Imagination als Basis jeder Rollenarbeit gestärkt werden. Jungen und Mädchen ab 6 Jahren sind herzlich willkommen.

Roman Wegera, Kay Rode

Alter: ab 6
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 108,—€

Theater III**Kurs Nr. 0111**

Das Ziel dieses Kurses ist es, gemeinsam mit den Kindern nach einer Textvorlage Theater zu spielen. Szenen werden zusammen erarbeitet und auf der Bühne inszeniert. Die Kinder sollen durch das Regelwerk der Dramaturgie dafür sensibilisiert werden, wie Geschichten „funktionieren“. Durch konkrete Schauspielübungen sollen nicht nur Gestik und Mimik gefördert werden, sondern auch die Beobachtungsgabe der Kinder. Durch die Rollenarbeit wird das Fundament des Theaters, nämlich die Vorstellungskraft und Empathie, weiterentwickelt. Kinder ab 10 Jahren sind herzlich willkommen.

Roman Wegera, Kay Rode

Alter: ab 10
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 216,— €

Lerncoaching für Hochbegabte**Kurs Nr. 0112****Schulische Probleme lösen und Potenziale fördern**

Das Lerncoaching ist eine individuelle Unterstützung des Lernprozesses. Wie andere Schüler auch können Hochbegabte Probleme mit dem Lernen in der Gruppe, der Motivation, der Arbeitsorganisation und mit der Konzentrationsfähigkeit haben. Mit einem Lerncoaching können Schüler lernen, diese Probleme zu erkennen und zu lösen.

Nicht selten sind bei Hochbegabten unerwartet schlechte Schulnoten zu beobachten. Ursachen dafür sind meist ein Desinteresse, das durch Unterforderung hervorgerufen wird sowie eine durch fehlende Beteiligung am Unterricht bedingte schlechte EPOCHALNOTE. Im Lerncoaching für Hochbegabte analysieren wir die Unterrichtssituation, erarbeiten danach individuelle Lösungswege und begleiten die Umsetzung Schritt für Schritt.

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.

Unser **Spendenkonto**: IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Der „normale“ Schulunterricht ist trotz der teilweise schon eingeführten Maßnahmen zur Binnendifferenzierung mit anspruchsvolleren Aufgaben oftmals nicht ausreichend, um das Potenzial und das Lernbedürfnis von hochbegabten Schülern berücksichtigen zu können. Hier kann das Lerncoaching für Hochbegabte zusätzliche Lernmöglichkeiten aufzeigen, das verknüpfende Lernen mit hohem Komplexitätsgrad als Methode vermitteln und dabei die Analyse- und Kritikfähigkeit fördern.

Das Lerncoaching für Hochbegabte ist eine individuelle Förderung. Nach einem ersten Kennenlerngespräch (kostenfrei) wird in den ersten Beratungsstunden (jeweils 45 Minuten) die Lernsituation erfasst, erörtert und eine Vorgehensweise erarbeitet. In den sich anschließenden Coaching-Stunden (Zeitdauer je nach Bedarf 15, 30 oder 45 Minuten) werden die Maßnahmen erörtert und deren Umsetzung verfolgt und ggf. angepasst. In der Regel reichen 3 bis 6 Coachingstunden aus, damit die Schüler anschließend selbstständig weiterarbeiten können. Die Kontaktaufnahme erfolgt über das Kinder-College, die anschließende Terminvereinbarung direkt mit dem Dozenten.

Ivar A. Aune, Dipl. Biol., Anthropologe

Alter: ab 4. Klasse
Teilnehmerzahl: Einzelbetreuung
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: Vorgespräche und Beratung an den Kurstagen von 9.00 – 10.00 Uhr und ab 13:15 Uhr, Coaching-Termine nach Vereinbarung
Kosten: Preis nach Vereinbarung (Erstberatung kostenfrei)

IMS – Ideenmarathon-System zur Kreativitätsförderung

Kurs Nr. 0113

Hochbegabte Kinder sind oft auch hochkreativ, produzieren ständig Ideen, stellen laufend neue Fragen. Sie lassen sich von allem inspirieren und wirken dabei häufig abgelenkt, wenn die Gedanken von Thema zu Thema springen und niemand ihnen folgen kann. Der Ideensprudel versiegt, wenn niemand mehr zuhört, keiner darüber sprechen möchte, wenig Verständnis aufgebracht wird.

Um diese Kreativität zu fördern und gleichzeitig so auszurichten, dass sie nicht stört während des Unterrichts oder bei Klassenarbeiten, bei den Hausaufgaben oder in anderen Situationen, in denen Ruhe erwünscht ist, bietet sich das Ideenbuch nach Takeo Higuchi an. Der Japaner hat für den Bereich der Kreativitätsförderung ein System entwickelt, das auch als Instrument der Hochbegabtenförderung eingesetzt werden kann. Die Ideen werden aufgeschrieben und gehen so nicht verloren, lassen sich später weiterdenken.

Neben der Anlage eines Ideenbuches wird das einfach anzuwendende System in der ersten Stunde erklärt und an den folgenden Kurstagen optimiert. Ein wesentlicher Baustein des Systems ist das Sprechen über die Ideen, und dazu werden die Teilnehmer Gelegenheit haben. Nach den bisherigen Erfahrungen mit dieser Methode im Bereich der Hochbegabtenförderung versetzt dieses System die Anwender in die Lage, aus der Vielfalt ihrer Ideen Denkmuster zu erkennen. Dadurch können auch gute Ideen erkannt und weiterentwickelt werden.

Teilnehmer aus dem letzten Semester können weitermachen, Neustarter sind jederzeit willkommen.

Ivar A. Aune, Dipl. Biol., Anthropologe

Alter: ab 10
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Starke Kinder – auf dem Weg zur individuellen Persönlichkeit (1) Kurs Nr. 0114

Dieser Kurs möchte das einzelne Kind stärken, der Fokus liegt auf der individuellen Persönlichkeit, ihrer sozialen Intelligenz. Sozialkompetenzen spielen eine bedeutende Rolle in der Schule, im Arbeitsleben und vor allem im Alltag im ständigen Miteinander.

Soziale Kompetenzen zu stärken bedeutet die Fähigkeiten zu unterstützen, in Kommunikations- und Interaktionssituationen unter Berücksichtigung der eigenen Bedürfnisse die Lebenswelt effektiv zu bewältigen. Ziel dieses Kurses ist es, die kognitiven, emotionalen, motivationalen und sozialen Fähigkeiten durch kindgerechte Übungen und Spiele in Gruppen- oder Einzelarbeit zu vermitteln oder zu stärken. Der Kurs ist ein ganzheitliches Angebot für Jungen und Mädchen im Grundschulalter.

Michaela Ingenerf-Schmitz, Dipl.-Sozialpädagogin, Fachberaterin für Gesundheitsförderung

Alter: 6-10
 Teilnehmerzahl: 8
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6.2020
NICHT am 27.06.2020
 Uhrzeit: 10:00 – 11:00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Starke Kinder – auf dem Weg zur individuellen Persönlichkeit (2) Kurs Nr. 0115

Dieser Kurs möchte das einzelne Kind stärken, der Fokus liegt auf der individuellen Persönlichkeit, der sozialen Intelligenz. Sozialkompetenzen spielen eine bedeutende Rolle in der Schule, im Arbeitsleben und vor allem im Alltag im ständigen Miteinander.

Soziale Kompetenzen zu stärken bedeutet die Fähigkeiten zu unterstützen, in Kommunikations- und Interaktionssituationen unter Berücksichtigung der eigenen Bedürfnisse die Lebenswelt effektiv zu bewältigen. Ziel dieses Kurses ist es, die kognitiven, emotionalen, motivationalen und sozialen Fähigkeiten durch kindgerechte Übungen und Spiele, in Gruppen- oder Einzelarbeit zu vermitteln oder zu stärken. Der Kurs ist ein ganzheitliches Angebot für Jungen und Mädchen im Grundschulalter.

Michaela Ingenerf-Schmitz, Dipl.-Sozialpädagogin, Fachberaterin für Gesundheitsförderung

Alter: 6-10
 Teilnehmerzahl: 8
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6.2020
NICHT am 27.06.2020
 Uhrzeit: 11:00 – 12:00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.
 Unser **Spendenkonto**: IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD
 Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist.
 Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

Mobbing, ein Problem mit Struktur

Kurs Nr. 0116

Wie kann ich vorbeugen? Wie kann ich in der akuten Situation handeln? Wie schütze ich mich?

Opfer und Täter – beide Sichtweisen! In diesem Kurs behandeln wir, wie Kinder in eine solch schwierige Situation geraten können, wie sie sich dabei fühlen und welche Lösungsansätze es gibt. Wer in die Mobbing-spirale gerät, leidet oft psychisch und körperlich.

Dieser Kurs soll in einer Kleingruppe den Kindern die Situation so spiegeln, dass sie Lösungsstrategien erkennen. Diese können in unserem geschützten Bereich ausprobiert und eingeübt werden. Die Kursteilnehmer/innen lernen, Mobbing-situationen durch Selbstsicherheit entgegenzutreten. Falls nötig, werden wir auch fallorientiert arbeiten.

Michaela Ingenerf-Schmitz, Dipl.-Sozialpädagogin, Fachberaterin für Gesundheitsförderung

Alter: 4. bis 6. Klasse

Teilnehmerzahl: 6

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6.2020

NICHT am 27.06.2020

Uhrzeit: 9:00 – 10:00 Uhr

Kosten: 96,— €

ABC-Entdecker II

Kurs Nr. 0117

Fortsetzung des ABC-Entdecker-Kurses vom letzten Semester

Gemeinsam mit euch wollen wir uns an die ersten Lese- sowie Schreibversuche wagen und in die Welt der Literatur eintauchen. Spielerisch wollen wir mit euch zusammen die Welt des Lesens und Schreibens noch besser kennenlernen und euch an diese heranführen.

Als Vorkenntnisse solltest du bereits die Buchstaben in Groß- sowie Kleinschreibung erkennen können und wenn du schon einige Lesevorkenntnisse besitzt, bist du bei uns genau richtig aufgehoben.

Mitbringen solltest du viel Freude, Interesse und Neugier am Erlernen des Lesens und Schreibens sowie die Bereitschaft, dich auf diese neue Welt einzulassen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Buntstifte, Bleistift, Schere, Klebestift

Laura Schmoor und Dominik Rämmer

Alter: 6-9

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

ABC-Entdecker I

Kurs Nr. 0118

Erlebe mit uns zusammen deine ersten Eindrücke in der Welt des Alphabets! Wenn du die Welt der Buchstaben gemeinsam mit uns zusammen kennenlernen möchtest oder vielleicht sogar schon ein paar Vorkenntnisse über das Alphabet besitzt, bist du bei uns genau richtig.

Mit Spaß und Freude machen wir uns auf die Spuren des Alphabets und wagen somit die ersten Schritte in die Welt des Lesens. Gemeinsam werden wir lernen, die Buchstaben zu schreiben und tasten uns mit Hilfe sogenannter Buchstabenboxen an das Lesen heran.

Mitbringen solltest du vor allem Interesse und Neugier sowie die Bereitschaft, dich auf diese neue Welt des Lesens und Schreibens einzulassen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Buntstifte, Bleistift, Schere, Klebestift

Laura Schmoor und Dominik Rämér

Alter: 4-6

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kleine Schriftsteller

Kurs Nr. 0119

Kinder besitzen so viel Phantasie und sind mit Abstand die besten Geschichtenerzähler! Wir möchten gerne die Phantasie der Kinder noch mehr anregen und in Wort und Bild festhalten. Die kleinen Kursteilnehmer können in diesem Kurs ihr eigenes Buch bildlich sowie – mit unserer Unterstützung – auch schriftlich erstellen und ihre Kreativität ausleben. Innerhalb der Gruppe haben die Kinder die Möglichkeit, sich gegenseitig anzuregen und auszutauschen. Am Ende des Semesters wird Ihr Kind sein eigenes und individuell gestaltetes Buch in den Händen halten und somit eine eigene Geschichte erarbeitet und verfasst haben.

Worum es in dem Buch gehen wird, ist jedem kleinen Schriftsteller selbst überlassen, wir sind nur zur Unterstützung und eventuell zur Anregung da. Alles ist möglich, denn die Phantasie kennt keine Grenzen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Buntstifte, Bleistift, Schere, Klebestift

Laura Schmoor und Dominik Rämér

Alter: 4-7

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Poesie-Gedichte I

Kurs Nr. 0120

Die Auseinandersetzung mit Gedichten fördert die Ausdrucksfähigkeit, steigert die Konzentration und erweitert das Sprachgefühl von Kindern. In diesem Kurs lernen die Kinder sehr vielfältige, ganz unterschiedliche Gedichtformen kennen. Sie interpretieren die Texte, lernen sie auswendig, setzen sie szenisch oder künstlerisch um und verfassen eigene, neue Gedichte. Kinder, die Spaß am kreativen Umgang mit Sprache haben, sind herzlich willkommen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Schnellhefter, Kieserblock, Bleistift, Buntstifte, Klebestift, Schere

Elwira Redemund, Rektorin i.R.

Alter: 6-8

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr

Kosten: 108,— €

Poesie-Gedichte II

Kurs Nr. 0121

Die Auseinandersetzung mit Gedichten fördert die Ausdrucksfähigkeit, steigert die Konzentration und erweitert das Sprachgefühl von Kindern. In diesem Kurs lernen die Kinder sehr vielfältige, unterschiedliche Gedichtformen kennen. Sie interpretieren die Texte, lernen sie auswendig, setzen sie szenisch oder künstlerisch um und verfassen eigene, neue Gedichte. Kinder, die Spaß am kreativen Umgang mit Sprache haben, sind herzlich willkommen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Schnellhefter, Kieserblock, Füller, Bleistift, Buntstifte, Klebestift, Schere

Elwira Redemund, Rektorin i.R.

Alter: 8-10
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Fit für den Übergang – Crash-Kurs Grammatik

Kurs Nr. 0122

Wortarten und ihre Besonderheiten, die vier Fälle, die Konjugation des Verbs, die wörtliche Rede, Rechtschreibung und Fremdwörter sind nur einige Themenbereiche dieses Kurses. Durch abwechslungsreiche Übungen in Texten, Rätseln und beim Spiel mit Wörtern festigen die Kinder ihr Regelwissen und vertiefen ihre Rechtschreibfähigkeiten – wichtige Voraussetzungen für einen erfolgreichen Start in die weiterführende Schule.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Schnellhefter, Kieserblock, Mäppchen

Elwira Redemund, Rektorin i.R.

Alter: 3. und 4. Schuljahr
Teilnehmerzahl: 15
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 14.00 Uhr
Kosten: 216,— €

Englisch I

Kurs Nr. 0123

Englisch für Vorschulkinder

In diesem Kurs wollen wir uns mit viel Spaß der englischen Sprache nähern. Anhand von Karten- und Bewegungsspielen, Liedern und englischen Kinderbüchern werden erste Themengebiete erschlossen und Neugierde an der Fremdsprache geweckt.

Für Kinder, die noch nicht lesen oder schreiben können.

Elke Weiß-Cowen

Alter: 4–6
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
NICHT am 25.4. 2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 96,— €

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Englisch II

Kurs Nr. 0124

Was macht man am „pancake day“? Woher hat das „snowdrop“ seinen Namen? Und wie feiert die Königin von England wohl ihren Geburtstag? Diesen und anderen landeskundlichen Fragen werden wir in diesem Kurs mit viel Spaß nachgehen. Anhand von Liedern, Bewegungsspielen und englischen Kinderbüchern werden die Themengebiete sprachlich erschlossen und vertieft.

Elke Weiß-Cowen

Alter: Kinder der 1. und 2. Klasse
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NICHT am 25.4. 2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Englisch III

Kurs Nr. 0125

Über die Landeskunde wollen wir englische Sprachstrukturen vertiefen. Wir erfahren zum Beispiel, was der „Union Jack“ ist, lernen den Unterschied zwischen „England“ und „Großbritannien“ kennen und befassen uns mit London. Auch das Singen englischer Lieder kommt bei uns nicht zu kurz.

Elke Weiß-Cowen

Alter: Kinder der 3. und 4. Klasse
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NICHT am 25.4. 2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Französisch I

Kurs Nr. 0126

Erste Schritte in der französischen Sprache

Anhand von Spielen und Liedern und durch das Einsetzen seiner Kreativität werden Ihrem Kind Grundbegriffe der französischen Sprache nahegebracht und geübt, die später als Basis beim routinemäßigen schulischen Erlernen der Sprache genutzt werden können. Für Kinder, die noch nicht lesen und schreiben können.

Bitte mitbringen: Mäppchen und Buntstifte

Josette Zug

Alter: 4–6
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NICHT am 4.4. 2020
 Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Testungen, Beratung, Information

Informationen zu den Kursen und allgemeine Beratung durch die Leiterin des Kinder-College, Frau Helga Thieroff, montags bis freitags von 9.00 bis 11.00 Uhr und von 18.00 bis 20.00 Uhr unter 02645 / 97 02 61 und an den Kinder-College-Samstagen im persönlichen Gespräch.

Termine für Testungen nach Vereinbarung.

Französisch II

Kurs Nr. 0127

Parlons français!

Es werden Grundlagen der französischen Sprache vermittelt, wobei der theoretische Unterricht mit Spielen, Pantomime und paarweise abwechselnden Gesprächsübungen aufgelockert wird.

Voraussetzung: Die Teilnehmer müssen lesen und schreiben können.

Josette Zug

Alter: ab 7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NIHT am 4.4. 2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Französisch III

Kurs Nr. 0128

Parlons français! Französische Konversationsübungen

An Hand von nachgespielten Alltagssituationen werden bei Ihrem Kind die Geläufig- und Flüssigkeit dieser schönen Sprache verbessert und verfestigt, mit gleichzeitiger Berücksichtigung und Wiederholung gram-matischer Feinheiten.

Voraussetzung: Alter mindestens 10 Jahre, ausreichende Vorkenntnisse des Französischen

Josette Zug

Alter: ab 10
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 NIHT am 4.4. 2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Spanisch I

Kurs Nr. 0129

¡Hablemos español! Anfängerkurs

Voraussetzung: Die Teilnehmer müssen lesen und schreiben können.

Araceli González Miranda

Alter: ab 7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

Spanisch II

Kurs Nr. 0130

¡Hablemos español! Fortsetzung des Kurses Spanisch I vom letzten Semester.

Es werden Grundlagen der spanischen Sprache vermittelt, wobei der theoretische Unterricht mit Spielen und paarweise abwechselnden Gesprächsübungen aufgelockert wird.

Voraussetzung: Die Teilnehmer müssen lesen und schreiben können. Neueinsteiger sind willkommen.

Araceli González Miranda

- Alter: ab 7
- Teilnehmerzahl: 10
- Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
- Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
- Kosten: 108,— €

Spanisch III

Kurs Nr. 0131

Spanisch für Fortgeschrittene. Fortsetzung des Kurses Spanisch II vom letzten Semester.

Unsere jungen Schüler sind schon vertraut mit der richtigen Aussprache und Melodie der spanischen Sprache. Wortschatz und kommunikative Strukturen werden immer noch spielerisch und singend erweitert. Lehrbuch und Übungsbuch sind die des Anfängerkurses: „La Pandilla“ ISBN 84-7711-931-7 und 84-7711-933-3

Araceli González Miranda

- Alter: ab 7
- Teilnehmerzahl: 10
- Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
- Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
- Kosten: 108,— €

Spanisch IV

Kurs Nr. 0132

Spanisch für Fortgeschrittene. Fortsetzung des Kurses Spanisch III vom letzten Semester.

Unsere jungen Schüler sind schon vertraut mit der richtigen Aussprache und Melodie der spanischen Sprache. Wortschatz und kommunikative Strukturen werden immer noch spielerisch und singend erweitert. Lehrbuch und Übungsbuch sind die des Anfängerkurses: „La Pandilla“ ISBN 84-7711-931-7 und 84-7711-933-3

Araceli González Miranda

- Alter: ab 7
- Teilnehmerzahl: 10
- Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
- Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
- Kosten: 108,— €

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Latein

Kurs Nr. 0133

Omnia Romanorum unde coeperant – Woher bei den Römern alles angefangen hatte

Die Geschichte der Römer beginnt mit der Flucht des Helden Aeneas und seiner Gefährten aus der brennenden Stadt Troja. Nach jahrelangen Irrfahrten über das Mittelmeer gelangten sie an die Küste der Region Latium in Italien. Von Latium leitet sich die Sprache Latein ab, die „Mutter“ aller romanischen Sprachen (Italienisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch und Rumänisch). In diesem Kurs lernen wir anhand kurzer Texte aus dem ersten Buch des Geschichtswerkes „Ab Urbe Condita“ (= Von der Gründung der Stadt Rom an) des Historikers Livius (59 v. – 17 n. Chr.) nicht nur den Aufbau der lateinischen Sprache und Grammatik kennen, sondern auch die Gründungslegende der römischen Kultur, die bis in unsere Zeit hinein wirkt.

Materialien werden vom Dozenten gestellt. Die Anschaffung der Tabelle „Buchners Grammatik-Begleiter Latein“, 15. Auflage 2012, ISBN 978-3-7661-5660-0 zum Preis von etwa vier Euro wird empfohlen. Diese Tafel enthält eine kompakte Darstellung der lateinischen Grammatik.

Eberhard Krumm M.A.

Alter: ab 8
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Chinesisch I

Kurs Nr. 0134

Chinesisch für Anfänger

Xin Wang

Alter: ab 3. Schuljahr
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6.2020
NICHT am 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 96,—

Chinesisch II

Kurs Nr. 0135

Chinesisch für Fortgeschrittene. Weiterführung des Kurses Chinesisch I vom letzten Semester

Xin Wang

Alter: ab 3. Schuljahr
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6.2020
NICHT am 27.6.2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 96,—

Chinesisch III

Kurs Nr. 0136

Chinesisch für Fortgeschrittene. Weiterführung des Kurses Chinesisch II vom letzten Semester

Xin Wang

Alter: ab 3. Schuljahr
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6.2020
NICHT am 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 96,—

Philosophie I

Kurs Nr. 0137

Einführung in philosophisches Denken

Platon schrieb in seinem Werk Theaitetos davon, dass es keinen anderen Ursprung der Philosophie gebe als das Staunen. Viele Gegebenheiten unserer Welt akzeptieren wir, ohne uns zu wundern, was beispielsweise Zeit, Liebe oder ein Gedanke überhaupt sind. In diesem Kurs werden wir üben, erst einmal zu staunen und damit alltägliche und auch außergewöhnliche Phänomene zu hinterfragen. Mit Geschichten und Experimenten werden wir im nächsten Semester darauf eingehen, ob es Einhörner doch gibt, ob man eine Zeitmaschine bauen kann oder was wir eigentlich meinen, wenn wir etwas unfair finden. Dabei sollen die Teilnehmer lernen, dass es keine falschen Fragen gibt und dass es Spaß macht, sich mit Gleichaltrigen auszutauschen.

Anna Schaefer

Alter: 6-8
 Teilnehmerzahl: 8
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Philosophie II

Kurs Nr. 0138

Globales Denken – Weltethos?

Die Globalisierung hat zu einem intensiveren Austausch der Konsumgüter wie der Werte und Traditionen der verschiedenen Kulturen geführt. Dieser Kurs geht der Frage nach, inwieweit es möglich ist, einen weltweit verbindlichen Wertekodex zu entwickeln. Handelnden Personen in Politik und Wirtschaft sind oft die philosophischen Denktraditionen der Nationen nicht hinreichend bekannt. In diesem Kurs werden wir vier solcher Denktraditionen unter die geistige Lupe nehmen. Diese sind der chinesische Konfuzianismus, der amerikanische Pragmatismus, der französische Rationalismus und der deutsche Idealismus mit seiner starken Betonung von Menschenwürde und Pflichterfüllung. Gemeinsam werden wir überlegen, wie die Grundelemente dieser vier Denktraditionen zu einem besseren Verständnis des allgemeinen Wohls aller Völker beitragen können.

Eberhard Krumm M.A.

Alter: ab 8
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

Psychologie

Kurs Nr. 0139

In diesem Kurs beschäftigen wir uns nicht nur mit dem Verhalten des Menschen und klassischen Themen wie Intelligenz, Lernen, Denken, Gefühlen und Wahrnehmung, sondern auch mit bedeutenden Teilbereichen der Psychologie wie Behaviorismus oder Tiefenpsychologie. Im Rahmen dessen lernen wir die herausragenden Vertreter und die alltäglichen Anwendungsfelder der Wissenschaft kennen.

Für besondere Interessen der Teilnehmer ist in diesem Kurs ebenso Platz wie für Versuche und Feldforschungen.

Bernd Mischke

Alter: ab 10
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.30 Uhr
Kosten: 162,— €

Kulturgeschichte

Kurs Nr. 0140

Was ist deutsch? – Elemente einer „Leitkultur“

Ein deutscher Nationalstaat existiert erst seit 1871, eine gemeinsame deutsche Sprache erst seit der Bibelübersetzung Martin Luthers vor etwa 500 Jahren. Selbst in den kaum 150 Jahren der deutschen Nationalgeschichte war Deutschland 44 Jahre lang gespalten. Ein Münchener, ein Kölner, ein Berliner und ein Leipziger, die in ihren jeweiligen Stadtdialekten ein Gespräch führen würden, verstünden sich kaum. Die Erscheinungsformen des rheinischen Karnevals sind einem Mecklenburger kaum weniger fremd als die rituellen Tänze der Maori in Neuseeland. Worin besteht also das, was wir als typisch deutsche Kultur beschreiben sollten? Die Fragestellung ist in Zeiten großer Migration, die hohe Anforderungen an die Integration fremdländischer Mitbürgerinnen und Mitbürger stellt, sehr aktuell. Dazu ist der Blick in vergangene Zeiten, als deutsche Kaiser in Rom gekrönt wurden und von Aachen, Wien, Prag, Palermo und Valladolid aus regierten, sehr hilfreich.

Eberhard Krumm M.A.

Alter: ab 8
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Die großen Entdecker

Kurs Nr. 0141

Fasziniert vom Unbekannten, erfüllt von Abenteuerlust und auf der Suche nach Ruhm und Schätzen erkundeten wagemutige Seefahrer und Entdecker einst die Erde. Sie überquerten Ozeane, zogen durch endlose Wüsten und dichte Urwälder. Dabei veränderten sie mit ihren Entdeckungen die Welt.

In diesem Kurs tauchen wir ein in eine Zeit, in der die Landkarten noch weiße Flecken hatten. Wir begegnen den mutigen Pionieren und begleiten sie auf einer abenteuerlichen Expedition in eine unbekannte Welt. Wir erfahren mehr über ihre Motivation und die Schwierigkeiten, die es zu überwinden galt. Eine spannende Zeitreise für neugierige Kinder.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Papier, Buntstifte, Bleistifte, Schere, Klebestift

Philipp Kranz M.A.

Alter: ab 8
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Speziell für Jugendliche

Die Glyphenschrift der Maya

Kurs Nr. 0142

In einem riesigen Scheiterhaufen ging am 12. Juli 1562 das Wissen um die Schrift der Maya in Rauch auf. Es dauerte ungefähr 300 Jahre, bis die ersten Spuren dieser Schrift in den Dschungeln Mittelamerikas, in Archiven und in Bibliotheken wiederentdeckt werden. Wir folgen den Spuren der Forscher und lernen die Glyphen der Maya zu entziffern.

Wenn du dich für Sprachen und Schriften interessierst, gerne zeichnest und deinen Geburtstag schon immer einmal in Geheimschrift schreiben wolltest, dann bist du hier richtig. Ein Faible für Wimmelbilder ist von Vorteil und angehende Ägyptologen, die von Hieroglyphen bereits gelangweilt sind, finden hier eine neue Herausforderung.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: unliniertes oder kariertes Papier, Schreibstift, Bleistifte

Philipp Kranz M.A.

Alter: ab 12
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Völkerkunde

Kurs Nr. 0143

Mit Felix um die Welt

Mit viel Spaß zeigt uns Felix die Welt. Angelehnt an die Kinderbücher „Briefe von Felix“ lernen wir andere Länder kennen und lassen deren Kulturen und Bräuche für uns Wirklichkeit werden. Felix zeigt uns nicht nur die Welt, sondern nimmt uns auch mit auf eine Reise in die Vergangenheit, zu verschiedenen Völkern und auch Lebensweisen von damals.

Mit jedem neuen Brief von Felix begeben wir uns auf ein spannendes Abenteuer und lernen andere Gebräuche, typische Nationalgerichte und traditionelle Aktivitäten kennen. Denn in der heutigen globalisierten Welt ist es wichtig, sich schon früh mit internationaler Völkerverständigung vertraut zu machen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Buntstifte, Bleistift, Schere, Klebestift

Laura Schmoor und Dominik Rämmer

Alter: 4-7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Die Welt des Filmes

Kurs Nr. 0144

Vom Bild zum fertigen Stop-Motion-Film. Filme, Videos und Bilder. Aber woraus besteht eigentlich ein Film und wie wird er gemacht? Ab wann konnten die Menschen Filme schauen?

Wir werden diesen und vielen anderen Fragen auf den Grund gehen und dabei viel über die Entstehung eines Filmes lernen. Außerdem werden wir uns mit der Geschichte der Fotografie beschäftigen, selber einen kleinen Stop-Motion-Film drehen und dabei erfahren, wie eine Kamera funktioniert.

Mit viel Spaß werden wir gemeinsam die Welt der Bilder und des Filmes entdecken.

Ein Mit-Mach-Kurs für Kinder ab 8 Jahren (ohne Eltern).

Der Kurs richtet sich an Kinder ohne Vorkenntnisse.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Bleistift, Buntstifte, Bastelschere, Klebestift, Schnellhefter (bitte mit Namen beschriftet und in einer Tasche)

Maximilian Schmoor und Hannah Kühnhold

Alter: ab 8

Teilnehmerzahl: max. 8

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 11.00 – 11.30 Uhr

Kosten: 59,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mathematik I

Kurs Nr. 0145

Erste Schritte in die Welt der Mathematik

Zusammen möchten wir mit dir die ersten Schritte in die Welt der Zahlen wagen und die Mathematik näher kennenlernen. Wenn du neugierig bist und Spaß an Zahlen und geometrischen Formen hast, bist du hier genau richtig.

Spielerisch wollen wir die Zahlen 1-10 kennenlernen und uns auf die Suche machen, wo sich im Alltag überall die Mathematik versteckt und anwenden lässt. Lass dich überraschen und erlebe die Welt der Mathematik selbst, um erste eigene Eindrücke zu sammeln.

Bitte mitbringen: Bleistift und Radiergummi, Lineal, Buntstifte, Schere und Kleber

Laura Schmoor und Dominik Rämer

Alter: 4–6

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

Mathematik II

Kurs Nr. 0146

Mathematik entdecken und begreifen

Wir werden gemeinsam Rechenaufgaben lösen und so den Umgang mit den Zahlen üben. Vor allem geht es darum, Mathematik zu begreifen. Das bedeutet, dass wir uns mit Flächen und Figuren befassen und eigene Modelle entwerfen. Wo finden wir Mathematik im Alltag? Diese Frage versuchen wir gemeinsam zu beantworten, indem wir uns mit Größen, Gewichten, Zeit, Geld und geometrischen Figuren in unserer Umgebung beschäftigen.

Voraussetzungen: Richtig bist du in diesem Kurs, wenn du die Grundrechenarten im Zahlenraum bis 10 sicher beherrschst und darüber hinaus Interesse für mathematische Aufgaben im Zahlenraum bis 25 mitbringst.

Bitte mitbringen: Bleistift, Radiergummi, Geodreieck, Lineal, Schere, Klebestift, kariertes Papier

Dyako Suwani

Alter: 4–6

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr

Kosten: 108, — €

Mathematik III

Kurs Nr. 0147

Die Zahlenwelt entdecken

Gemeinsam werden wir versuchen, das eine oder andere Rätsel, das uns die Mathematik aufgibt, zu lösen. Wir werden die Grundrechenarten nutzen, um Rechen- und Knobelaufgaben zu lösen. Die Geometrie soll nicht zu kurz kommen; dazu werden wir üben, Formen und Figuren zu erkennen und zu zeichnen. Wo finden wir geometrische Formen und Körper im Alltag wieder und was ist Symmetrie? Gemeinsam werden wir Antworten suchen.

Voraussetzungen: In diesem Kurs bist du richtig, wenn du die Grundrechenarten im Zahlenraum bis 25 sicher beherrschst und Interesse mitbringst, dich mit mathematischen Aufgaben im Zahlenraum bis 100 auseinanderzusetzen. Wünschenswert sind Kenntnisse im Umgang mit Zirkel und Lineal.

Bitte mitbringen: Bleistift, Radiergummi, Geodreieck, Lineal, Schere, Klebestift, kariertes Papier, Zirkel

Dyako Suwani

Alter: ab 6

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr

Kosten: 108, — €

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.

Unser **Spendenkonto:** IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Mathematik IV

Kurs Nr. 0148

Für Kinder der dritten und vierten Klasse

Hier schöpft der Kursleiter aus seinem Archiv von mathematischen Kuriositäten. Von kleinen Zahlenzaubereien über berühmte Rätsel bis zu den klassischen Fragen der Mathematik beschäftigen wir uns mit einer Vielfalt an Themen. Angereichert werden die Inhalte mit Anekdoten und Geschichten von Pythagoras, Euler, Perelman und weiteren Wissenschaftlern.

Welche Themen wir genau auswählen, richtet sich nach dem Interesse der Kursteilnehmer. Gerne können die Teilnehmer auch eigene Vorschläge einbringen.

Dyako Suwani

Alter:	7-10
Teilnehmerzahl:	bis 12
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	13.00 – 14.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mathematik V

Kurs Nr. 0149

Hier schöpft der Kursleiter aus seinem Archiv von mathematischen Kuriositäten. Von feinen kleinen Zahlentricks über berühmte Rätsel bis zu den klassischen Problemen der Mathematik beschäftigen wir uns mit einer Vielfalt an Themen. Angereichert werden die Inhalte mit Anekdoten und Geschichten von Thales, Fermat, Wiles und weiteren Wissenschaftlern.

Welche Themen wir genau auswählen, richtet sich nach dem Interesse der Kursteilnehmer. Gerne können die Teilnehmer auch eigene Vorschläge einbringen.

Dyako Suwani

Alter:	Gymnasialniveau
Teilnehmerzahl:	bis 12
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mathematik VI

Kurs Nr. 0150

Dieser Kurs richtet sich an Kinder, die Mathematik außerhalb des „normalen“ Schulunterrichtes, aber passend zu ihrer Altersstufe, kennenlernen möchten. Sowohl inhaltlich als auch methodisch bietet der Kurs einen abwechslungsreichen und fordernden Mix aus Algebra, Arithmetik, Funktionen, Geometrie und Stochastik, entdeckendem Lernen, Forschungsaufträgen und Spielen.

Folgende Inhalte werden beispielsweise behandelt: das Dualsystem (Struktur; Rechenoperationen), Einblick in die Vedische Mathematik und Bezug zu unserem Zahlensystem, historische Aspekte der Geometrie (Konstruieren mit Zirkel und Geodreieck bzw. Lineal), Beweise sowie Spielereien mit Termen etc.

Der Kurs ist unabhängig von den Kursen Mathematik I bis V.

Bitte mitbringen: unliniertes oder kariertes Papier im Hefter oder Ringbuch, Geodreieck, Lineal, spitzer Bleistift, Buntstifte, Radiergummi, Zirkel, Klebeband, Schere

Dr. Ulrich Rasbach

Alter:	ab 10
Teilnehmerzahl:	10
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
	NICHT am 21.3. und 4.4. 2020
Uhrzeit:	9.00 – 10.00 Uhr
Kosten:	84,— €

Das Kinderlabor I

Kurs Nr. 0151

Hier bei uns gibt es coole Experimente aus Physik, Chemie und Biologie zum Mitmachen und Staunen und neue Experimente aus der Zauberküche. Gibt es wachsende Gummihände aus dem Blumentopf? Und Strom aus Gemüse? Schwebende Bälle und Zaubertinte. Das und vieles mehr gibt es im Kinderlabor I.

Mit viel Spaß und tollen Versuchen werden grundlegende naturwissenschaftliche Zusammenhänge veranschaulicht.

Eine kleine Einweisung in das „was kleine Forscher wissen sollten“ sowie leicht verständliche Versuchsanordnungen ermöglichen jedem Kind ein eigenständiges Arbeiten. Alle Experimente könnt ihr natürlich auch zu Hause durchführen.

Der Kurs richtet sich an Vor- und Grundschulkindern im Alter von 5 bis 7 Jahren (ohne Eltern!). Wir werden neue spannende Themen bearbeiten, sodass auch Kinder, die das Kinderlabor II bereits besucht haben, herzlich willkommen sind.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Bleistift, Buntstifte, Bastelschere, Klebestift, Schnellhefter (bitte mit Namen beschriftet und in einer Tasche)

Maximilian Schmoor und Hannah Kühnhold

Alter: 5-7 (Altersangabe verbindlich)
 Teilnehmerzahl: max. 8
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Experimentier-Füchse (1)

Kurs Nr. 0152

In diesem Kurs wollen wir uns verstärkt dem MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)-Gedanken widmen und dazu beitragen, die Kinder für technische und naturwissenschaftliche Zusammenhänge im Alltag und für Zukunftsthemen zu begeistern. Kinder haben schon sehr früh großes Interesse an ihrer Umwelt und naturwissenschaftlichen Phänomenen. Sie wollen die Welt um sich herum erfahren und begreifen. Ihre Wissbegierde ist unersättlich und ihre Faszination fürs Experimentieren riesengroß. Diese Begeisterung dürfen die Kinder in unserem Kurs ausleben. Besonders groß ist das Erfolgserlebnis, wenn es heißt: „Das Experiment funktioniert!“

Es finden in diesem Semester völlig neue Experimente statt. Alle Experimente führen die Kinder selbstständig durch.

Dipl. Ing. (FH) Manfred Reißberg

Alter: 4-7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Experimentier-Füchse (2)

Kurs Nr. 0153

In diesem Kurs wollen wir uns verstärkt dem MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik)-Gedanken widmen und dazu beitragen, die Kinder für technische und naturwissenschaftliche Zusammenhänge im Alltag und für Zukunftsthemen zu begeistern. Kinder haben schon sehr früh großes Interesse an ihrer Umwelt und naturwissenschaftlichen Phänomenen. Sie wollen die Welt um sich herum erfahren und begreifen. Ihre Wissbegierde ist unersättlich und ihre Faszination fürs Experimentieren riesengroß. Diese Begeisterung dürfen die Kinder in unserem Kurs ausleben. Besonders groß ist das Erfolgserlebnis, wenn es heißt: „Das Experiment funktioniert!“

Es finden in diesem Semester völlig neue Experimente statt. Alle Experimente führen die Kinder selbstständig durch.

Dipl. Ing. (FH) Manfred Reißberg

Alter: 4–7
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Abenteuer Natur I

Kurs Nr. 0154

In diesem Kurs werden zahlreiche Tiere von verschiedenen Kontinenten vorgestellt. Wir zeigen euch die außergewöhnlichen Lebensweisen der Tiere und bieten die einzigartige Möglichkeit sie unmittelbar aus der Nähe zu beobachten. Auge in Auge mit der größten Vogelspinne der Welt oder den giftigsten Skorpionen. Tiere, die sonst nur in den Tropen Amerikas, Afrikas und Asiens beobachtet werden können, kommen nun ganz nah zu euch hier im Kinder College. Lasst euch verzaubern und taucht ein in das Reich der Tiere, sodass ihr das Verhalten dieser Tiere besser versteht. Es gibt viel zu entdecken und zu lernen.

Dominik Schmitz und Rebecca Dattko (Assistenz)

Alter: 4–7
Teilnehmerzahl: 10 bis max. 15
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 115,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Abenteuer Natur II

Kurs Nr. 0155

In diesem Kurs werden zahlreiche Tiere von verschiedenen Kontinenten vorgestellt. Wir zeigen euch die außergewöhnlichen Lebensweisen der Tiere und bieten die einzigartige Möglichkeit sie unmittelbar aus der Nähe zu beobachten. Auge in Auge mit der größten Vogelspinne der Welt oder den giftigsten Skorpionen. Tiere, die sonst nur in den Tropen Amerikas, Afrikas und Asiens beobachtet werden können, kommen nun ganz nah zu euch hier im Kinder College. Lasst euch verzaubern und taucht ein in das Reich der Tiere, sodass ihr das Verhalten dieser Tiere besser versteht. Es gibt viel zu entdecken und zu lernen.

Dominik Schmitz und Rebecca Dattko (Assistenz)

Alter: 7-14
Teilnehmerzahl: 10 bis max. 15
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 115,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kleine Mediziner I

Kurs Nr. 0156

Du interessierst dich für Medizin und Biologie? Du möchtest wissen, was alles so in unserem Körper passiert? Du willst wissen, wie der Blutdruck gemessen wird, wie unsere Körpertemperatur reguliert wird und warum wir schwitzen, wenn wir uns anstrengen? Und dich interessiert brennend, wofür unsere Niere da ist und warum unser Darm viel mehr kann als nur Nahrung verdauen? Außerdem möchtest du in Notfallsituationen helfen können? Dann bist du bei den „kleinen Mediziner“ goldrichtig.

Rebecca Dattko und Dominik Schmitz (Assistenz)

Alter: 4–7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kleine Mediziner II

Kurs Nr. 0157

Du interessierst dich für Medizin und Biologie? Du möchtest wissen, was alles so in unserem Körper passiert? Du willst wissen, wie der Blutdruck gemessen wird, wie unsere Körpertemperatur reguliert wird und warum wir schwitzen, wenn wir uns anstrengen? Und dich interessiert brennend, wofür unsere Niere da ist und warum unser Darm viel mehr kann als nur Nahrung zu verdauen? Außerdem möchtest du in Notfallsituationen helfen können? Dann bist du bei den „kleinen Mediziner“ goldrichtig.

Rebecca Dattko und Dominik Schmitz (Assistenz)

Alter: 7-14
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Wale, Delphine und andere Meeressäugetiere

Kurs Nr. 0158

Das Wasser und vor allem das Meer sind keine typischen Lebensräume für Säugetiere. Das macht die Meeressäugetiere so spannend. Anhand von Geschichten, Bildern und Objekten werden wir vieles über Wale und Delphine, Robben, Seekühe und Eisbären und ihren Lebensraum kennenlernen. Der Kurs behandelt Aspekte der zoologischen Systematik, Meeresökologie, Artenschutz und Nutzung mariner Säugetiere.

Ivar A. Aune, Dipl. Biol., Anthropologe

Alter: ab 6
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.

Unser **Spendenkonto**: IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Tiere – viel klüger als wir denken

Kurs Nr. 0159

Erstaunliche Fähigkeiten und verblüffendes Verhalten im Tierreich.

Dummes Huhn? Sturer Esel? Blöder Hund? Warum gibt es diese Redewendungen? Denn der Wahrheit entspricht dies in keinem Fall. Sehr schnell werden wir sehen, dass wir die Fähigkeiten der Tiere immer noch stark unterschätzen. Wir werden uns unter anderem mit tierischen Tricks, mit hochbegabten Vögeln, mit zählenden Katzen und umsichtigen und eigenständig entscheidenden Langohren beschäftigen. Und bestimmt werden wir nach dieser Reise in die Welt der Tiere eine Idee davon haben, dass wir Tieren mit mehr Respekt begegnen sollten. Lasst Euch überraschen!

Annekathrin Höltje

Alter:	4-6
Teilnehmerzahl:	8
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	10.00 – 11.00 Uhr
Kosten:	108,— €

Bedeutung und Herkunft der Tiernamen

Kurs Nr. 0160

Warum der Hirscheber so heißt, ist leicht nachzuvollziehen, wenn man ihn sieht. Doch wer bestimmt die Tiernamen? Von Adam bis Aristoteles, von Linné bis in die heutige Zeit wird gezeigt, woher die Bezeichnungen für Tiere stammen. Und warum heißen viele Hunde Bello, wie werden Eigennamen für Katzen oder Vögel ausgesucht? Der Kurs geht auch auf die griechisch-lateinischen Wortelemente der wissenschaftlichen Tiernamen ein und eröffnet damit einen eleganten sprachlichen Zugang zur Zoologie und in die Tierwelt insgesamt.

In diesem Kurs wird die Untersuchung der Sprache eingesetzt, um sehr erhellende Einsichten über die Biologie der Tiere und ihre Stellung zum Menschen zu erfahren. Dabei werden wir am Beispiel der Bezeichnungen und Systematik der Pinguine anhand einer überschaubaren Tiergruppe sehr viele unterschiedliche Möglichkeiten zur Benennung von Tieren kennenlernen.

Dipl. Biol. Ivar A. Aune

Alter:	ab 6, auch für deutlich ältere Kinder geeignet
Teilnehmerzahl:	10
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	108,— €

Mikroskopie

Kurs Nr. 0161

Ständig sind wir umgeben von winzigen Welten, in denen ungeahnte Dinge geschehen. Da, wo das menschliche Auge an seine Grenzen kommt, kann uns das Mikroskop die Tür zu einem verborgenen Kosmos eröffnen. Ein Wassertropfen ist alles andere als durchsichtig und ein Blatt nicht einfach nur grün. Mit Mikroskopen können wir winzige Tiere beobachten, das Mosaik von Zellen betrachten und Details an Dingen entdecken, von denen wir dachten, wir kennen sie genau.

In diesem Kurs lernen wir die Funktionsweise von Mikroskopen kennen. Wir bereiten unsere eigenen Präparate vor, untersuchen sie und zeichnen anschließend, was wir entdeckt haben. Ein Kurs für kleine Forscher, die Winzigen ganz groß sehen wollen.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: unliniertes Papier, Schreibstift, Bleistifte, Lineal

Philipp Kranz M.A.

Alter:	ab 8
Teilnehmerzahl:	10
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	13.00 – 14.00 Uhr
Kosten:	108,— €

In den Kursen Naturwissenschaften I – III wollen wir alltäglichen Phänomenen der Biologie und Chemie auf den Grund gehen. Wir führen mit gewöhnlichen Dingen spannende Experimente durch und finden heraus, was alles dahintersteckt. Denn es ist keine Zauberei, sondern Naturwissenschaft!

Wir wollen zusammen beobachten, vergleichen und erklären. Wenn ihr Spaß am wissenschaftlichen Arbeiten habt und gerne nach dem „Warum?“, „Wieso?“ und „Wie?“ fragt, erwarten euch dieses Semester spannende Experimente aus verschiedenen Themenbereichen.

Naturwissenschaften I

Kurs Nr. 0162

Meteorologie, Klimaveränderungen und ihre Auswirkungen

In diesem Semester befassen wir uns mit der Klimaveränderung und ihren Folgen für Erde, Menschen und Tiere. Wir fragen uns, wie Wetterkatastrophen zustande kommen und wie und wo Stürme entstehen. Wir sprechen darüber, ob sich das Wetter verschiebt und ob wir damit rechnen müssen, dass es Weihnachten bald grün ist und die Sommer ganz heiß und ohne Regen verlaufen. Wir wollen uns auch damit beschäftigen, wie der Wasserkreislauf funktioniert, aber auch, wie hoch unser Wasserverbrauch ist und wie wir ihn vermindern können. Nicht zuletzt wollen wir uns der Frage widmen, wie sinnvoll die Verbrennung von fossilen Brennstoffen ist und wie Kohlendioxid-Emissionen unser Klima beeinflussen. Ganz nebenbei lernen wir auch zu verstehen, wie ein Thermometer, Barometer oder Hygrometer funktioniert. Wir werden diese Messinstrumente bauen und mit ihnen experimentieren.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Alter:	Grundschüler im 1. und 2. Schuljahr
Teilnehmerzahl:	10
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	10.00 – 11.00 Uhr
Kosten:	116,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Naturwissenschaften II

Kurs Nr. 0163

Erneuerbare Energien mit dem Wissen der Physik und Chemie entdecken

Ausgehend von der aktuellen und zukünftigen Bedeutung erneuerbarer Energien für die Stromversorgung werden wir uns mit den Chancen und Herausforderungen der Energiewende befassen. So werden wir uns näher mit den Energieformen Erdwärme, Wärmepumpen, Windenergie, Photovoltaik und Brennstoffzelle befassen. Dabei lernen wir unter anderem die Verbreitung und Funktionsweise entsprechender Anlagen kennen. Abschließend befassen wir uns mit den Möglichkeiten, energiesparend zu wohnen.

Wir führen in diesem Kurs Experimente durch und bauen verschiedene alternative Antriebe für die Stromversorgung im Alltag.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Alter:	Grundschüler im 3. und 4. Schuljahr
Teilnehmerzahl:	10
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit:	11.00 – 12.00 Uhr
Kosten:	120,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Naturwissenschaften III

Kurs Nr. 0164

Bau und Betreiben eines Formicariums

Die Schüler und Schülerinnen werden ein Formicarium, also eine Behausung für Ameisen bauen und verantwortlich dafür sein, die Tiere mit Futter zu versorgen und auf das Klima im Formicarium zu achten. Ameisen sind ausgezeichnete Architekten und unabdingbar für das Ökosystem im Wald. Sie sind selbst Räuber, bilden aber auch für viele andere Tiere des Waldes wertvolle Nahrung. Die Beutetiere der Ameisen sind vor allem andere Insekten - auch solche, die die Bäume schädigen können. Dadurch schützen Ameisen die Bäume und sorgen dafür, dass der Wald gesund bleibt. Weiterhin sind die Ameisen ein wichtiger Indikator für Erdbeben und Vulkanausbrüche.

Die Ameisenfarm ist die bekannteste Form eines Formicariums und dient dazu, die interessanten Tiere zu halten und zu beobachten. Die „Arena“ ist ein mit dem Nest verbundener oder das Nest umgebender weiterer Behälter, in dem die Ameisen sich mit Futter versorgen und Abfälle entsorgen können. Die Ameisen graben selbstständig ihre Kammern und Gänge und können dabei sehr gut beobachtet werden. Eine Ameisenfarm sollte immer mit einer Arena verbunden werden, in der die Ameisen Futter aufnehmen und Abfälle entsorgen können. Mit diesen und ähnlichen Themen befassen wir uns in diesem Kurs. Du kannst sicher sein, dass du Ameisen nach Teilnahme an diesem Kurs mit anderen Augen sehen wirst.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Alter: Gymnasialniveau
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 168,— € (einschl. Materialkostenanteil von 60,— €)

„Jugend forscht / Schüler experimentieren“

Kurs Nr. 0165

Die Teilnahme an diesem Wettbewerb ist folgendermaßen geregelt: Kinder, die im Jahr 2020 nicht älter als 14 Jahre sind, können bei „Schüler experimentieren“ teilnehmen, ältere Jugendliche bei „Jugend forscht“. Die Teilnahme verspricht Erfolg, wenn die Kinder konkrete Vorstellungen von einem Projekt haben, dieses weitgehend selbstständig bearbeiten und auch im Wesentlichen in der Lage sind, die schriftliche Arbeit in „Word“ abzufassen. Altersgemäß sind viele Ideen vorhanden. In einem ersten Gespräch wird mit dem Dozenten, der längere Erfahrung in diesem Wettbewerb hat, besprochen und beurteilt, ob die Idee realisierbar ist und in der gegebenen Zeit bearbeitet werden kann. So können Enttäuschungen bereits im Vorfeld vermieden werden. Wichtig ist auch die Unterstützung der Eltern. Die Kinder sollten zu ihrem Thema zumindest Grundkenntnisse mitbringen. Unabhängig von diesen Vorgaben wird der Dozent bemüht sein, jeden Erfindergeist zu fördern und zu unterstützen. Der Abgabetermin ist Januar 2021. Es ist erfahrungsgemäß davon auszugehen, dass auch das anschließende Wintersemester erforderlich ist, um zu einem guten Abschluss zu kommen.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Teilnehmerzahl: 2 pro Projekt bei gleichem Interesse
 Termine: jeweils Samstag, 3.2., 17.2., 3.3., 17.3., 14.4., 28.4., 26.5., 9.6., 16.6. 2018
 Uhrzeit: 14.00 – 15.00 Uhr oder nach Vereinbarung
 Kosten 200,— € incl. Materialkosten
 Bitte beachten: Je nach Projekt können weitere Materialkosten entstehen.

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer können eigene Ideen für Projekte entwickeln oder die folgenden Themenvorschläge bearbeiten:

Wachsmottenlarven fressen Plastiktüten – Fake-News?

Das Ziel dieses Projekts ist es, die Schülerinnen und Schüler für das Thema „Recycling von Kunststoffen mit biologischen Mitteln“ (hier: Wachsmottenlarven) zu sensibilisieren und zu begeistern. Gleichzeitig sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer befähigt werden, Meldungen mit wissenschaftlichem Hintergrund auch kritisch zu hinterfragen und beim Auftauchen von Widersprüchen, in der Lage zu sein, sich mit Hilfe von selbst gesuchtem und/oder bereitgestelltem Material eine eigene Meinung zu bilden. Die Schülerinnen und Schüler sollen motiviert werden, bei der Bewertung naturwissenschaftlicher Kontexte sowohl Aspekte aus der Chemie als auch der Biologie zu Rate zu ziehen, um zu einem abschließenden Urteil zu gelangen. Mit welchen Experimenten kann die sensationelle Aussage zur Plastik-verzehrenden Wachsmottenlarve überprüft werden? Wie werden die Wachsmottenlarven gezüchtet? Lässt sich die Aussage eventuell mit einem simplen Schülerexperiment überprüfen, nämlich dem Mikroskopieren der Kotkrümelchen auf Plastiktüten-Überresten? Mit all diesen und weiteren Fragen kannst du dich im Rahmen dieses Projekts beschäftigen.

Züchtung der Raubmilbe Typhlodromus pyri

Unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten sind Raubmilben wie Typhlodromus pyri für den Imker wichtige Nützlinge. Sie sind der bedeutendste Faktor bei der Niederhaltung der gefährlichen Varroa-Milbe, die in Bienenstöcken ihr Unwesen treibt und maßgeblich am Bienensterben beteiligt ist. Die Raubmilben saugen die Varroamilben aus und machen sie damit unschädlich. Durch den Einsatz bestimmter chemischer Mittel wie Ameisensäure entstehen jedoch Schäden an der Raubmilbenpopulation, die oft unmittelbar gravierende Schäden nach sich ziehen. Mit diesem Thema soll eine Möglichkeit gefunden werden, eine kostengünstige Züchtungsstrategie für Raubmilben für den Imker zu entwickeln. Eine solche Möglichkeit gibt es derzeit weltweit noch nicht.

Physik I

Kurs Nr. 0166

Dieser Kurs möchte Phänomene erlebbar machen und erklären, die hauptsächlich im Zusammenhang mit Luft und Wasser stehen. Anhand von leicht realisierbaren Experimenten, die in Einzel- oder Partnerarbeit durchgeführt werden, untersuchen die Kinder Eigenschaften von Luft und Wasser, sie bauen ein „U-Boot“ für Gummibärchen, nutzen den Luftwiderstand beim Fallschirm, bringen „schweren“ Gegenständen das Schwimmen bei etc.

Bei der Deutung der Versuchsergebnisse machen die Kinder in ihrer Sprache möglichst treffende Aussagen – die Fachbegriffe werden später daraus entwickelt.

Der Kurs kann unabhängig von Physik I im Wintersemester belegt werden.

Dr. Ulrich Rasbach

Bitte mitbringen: Klebeband, Schere

Alter:	ab 6
Teilnehmerzahl:	10
Termine:	jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020 NICHT am 21.3. und 4.4. 2020
Uhrzeit:	11.00 – 12.00 Uhr
Kosten:	94,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Physik II

Kurs Nr. 0167

Elektromagnetismus und Optik sind heute die Grundlagen zu den Schlüsseltechnologien. Hans Christian Oersted entdeckte 1820 eher zufällig die magnetische Wirkung des elektrischen Stromes, wodurch eine Entwicklung hin zu Elektromotor und Generator beginnen konnte. Der Weg in unsere hoch technologisierte Welt wurde ermöglicht. In diesem Kurs werden die Kinder Oersteds Entdeckung und deren Nutzbarmachung in kleinen Experimenten selbst erleben. Der Aufbau eines Elektromotors gehört hier ebenso dazu wie dessen Einsatz als Antrieb für ein Gefährt.

Einen zweiten Schwerpunkt des Kurses bieten optische Geräte. So werden die Kinder die einfachste Kamera, die Camera Obscura, und ein einfaches Spektrometer selbst bauen. Beide Geräte werden aktiv eingesetzt.

Bei der Deutung der Versuchsergebnisse machen die Kinder in ihrer Sprache möglichst treffende Aussagen – die Fachbegriffe werden später daraus entwickelt.

Der Kurs kann unabhängig von Physik II im Wintersemester belegt werden.

Dr. Ulrich Rasbach

Bitte mitbringen: unliniertes oder kariertes Papier im Hefter oder Ringbuch, Geodreieck, Lineal, spitzer Bleistift, Buntstifte, Radiergummi, Klebeband, Schere

Alter: ab 9
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
NICHT am 21.3. und 4.4. 2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 94,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Chemie I

Kurs Nr. 0168

Wie viel Chemie steckt in unserem Leben? Sind wir alle im Grunde Chemiker/innen? Diese Frage stellen wir uns im Kurs Chemie I immer wieder und stellen einen Bezug zum Alltag her. Wir beschäftigen uns mit den wichtigsten chemischen Verbindungen und Gemischen und zeigen sehr anschauliche charakteristische Reaktionen. Viele Experimente werden unter Mithilfe der Kursteilnehmer/innen durchgeführt, dabei werden ihnen die Grundzüge des Umgangs mit Laborgeräten und sicheres Arbeiten gezeigt. Ebenso wird erlernt, wie man sich richtig in einem chemischen Labor verhält und wie man potenziell gefährliche Stoffe erkennen kann. Durch Geschichten über historische Errungenschaften der Chemie oder durch den Bezug zum eigenen Alltag werden die faszinierenden Aspekte der Chemie und die Bedeutung für die Menschheit herausgearbeitet.

Hans-Joachim Bruns, geprüfter Wirtschaftsinformatiker, Anna Schaefer

Alter: 4–6
Teilnehmerzahl: 15
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Chemie II**Kurs Nr. 0169**

Was bedeutet Chemie? Was kann man damit alles machen und hat dies etwas mit unserem Leben zu tun? In diesem Kurs beschäftigen wir uns damit, was Chemie überhaupt bedeutet, wie man Chemie erkennt und von anderen Naturwissenschaften unterscheidet und was man mit chemischen Verfahren untersuchen oder herstellen kann. Mit Experimenten, die zusammen mit den Kursteilnehmer/innen durchgeführt werden, werden wichtige Phänomene gezeigt und erklärt. Dabei lernen die Teilnehmer/innen den Umgang mit Laborgeräten und das Erkennen von potenziell gefährlichen Stoffen. Bei den Experimenten stehen nicht nur die Erklärungen für die Reaktionen, sondern auch die chemischen Modelle und die naturwissenschaftliche Arbeitsweise im Vordergrund. Außerdem werden wir uns mit der Bedeutung der Chemie und den Errungenschaften der Chemie in Vergangenheit und Gegenwart beschäftigen.

Hans-Joachim Bruns, geprüfter Wirtschaftsinformatiker, Anna Schaefer

Alter: 7–9
 Teilnehmerzahl: 15
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Fossilien und Geologie**Kurs Nr. 0170****Eine Reise durch die Zeit und ins Innere der Erde**

Urpferdchen, riesige Meerestiere, winzige Ammoniten – viele Tiere und Pflanzen der Vergangenheit kann man heute versteinert finden. Wie sahen diese Lebewesen aus, und was ist heute aus ihnen geworden? Wir werden Fossilien mit der Lupe und unter dem Mikroskop betrachten, Zeichnungen erstellen und sehen, wie sie entstanden sind. Mit Gips und Knete werden wir selbst kleine „Fossilien“ herstellen und eine kleine Sammlung anlegen.

Außerdem werden wir darüber sprechen, wie ein Vulkan entsteht und was ihn zum „Feuerberg“ macht. Wir werden uns Vulkangesteine und Mineralien genauer anschauen und einen Blick ins Innere der Erde werfen. Lasst euch überraschen, was Lava mit Popcorn zu tun hat und wie man einen „Vulkanausbruch für zu Hause“ bastelt. Schließlich erhaltet ihr noch einen kleinen Einblick in die Erdgeschichte und in die Welt der Kristalle. Mit viel Spaß und vielen praktischen Übungen werden grundlegende paläontologische und geologische Zusammenhänge veranschaulicht.

Ein Mit-Mach-Kurs für Kinder von 5-7 Jahren (ohne Eltern). Der Kurs richtet sich an Kinder ohne Vorkenntnisse.

Bitte zu jeder Stunde mitbringen: Bleistift, Buntstifte, Bastelschere, Klebestift, Schnellhefter (bitte mit Namen beschriftet und in einer Tasche)

Maximilian Schmoor und Hannah Kühnhold

Alter: 5-7 (Altersangabe verbindlich)
 Teilnehmerzahl: max. 8
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Teilnehmer/-innen der Fremdsprachenkurse im Kinder-College können eine **Urkunde** erhalten, die Grundkenntnisse in der jeweiligen Sprache nachweist. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 45.

Astronomie I

Kurs Nr. 0171

In diesem Kurs begeben wir uns auf eine theoretische Reise durch unsere kosmische Heimat, unserem Sonnensystem. Von unserem Zentralgestirn, der Sonne, geht es von Planet zu Planet, bis wir an den Rand unseres Systems gelangt sind. Jeder Planet wird mit seinen speziellen Eigenschaften besprochen, wobei insbesondere die Größenverhältnisse und Entfernungen eine Rolle spielen. Wir besprechen, wie die Umlaufzeiten der Erde um die Sonne und des Mondes um die Erde zu unserem Kalender geführt haben. Sonnen- und Mondfinsternis werden anhand kleiner Experimente erklärt. Warum betreiben wir Menschen diesen Forschungsaufwand und was hat er uns bisher eingebracht? Wo ist unser Heimatsystem im Universum angesiedelt und wie sieht es in seiner Umgebung aus? Das sprechen wir ebenso an wie die Verhältnisse, die im Weltall vorherrschen. Ferner gibt es im Kurs einen Ausblick darauf, ob es uns den uns zur Verfügung stehenden technischen Mitteln möglich sein wird, andere Himmelskörper zu erreichen.

Hans-Joachim Bruns, geprüfter Wirtschaftsinformatiker, Amateurastronom

Alter: Grundschüler der 1. und 2. Klasse
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Astronomie II

Kurs Nr. 0172

Dieser Kurs vermittelt einen tiefen Einblick in unser Universum und was wir bis jetzt darüber wissen. Wie ist all dies entstanden (Urknalltheorie) und wie geht es voraussichtlich damit weiter? Wir werden dazu verschiedene kosmologische Modelle diskutieren. Was wissen wir über Planeten außerhalb unseres eigenen Sonnensystems und wie müssen die Bedingungen sein, um dort Leben zu ermöglichen? Der Lebenslauf unserer Sonne wird besprochen und wie es mit ihr weitergeht. Wie produziert sie ihre unermessliche Energie und wie lange wird das noch anhalten? Wir untersuchen auch die kosmischen Strukturen unseres Universums und besprechen eingehend die Größenverhältnisse, die dort gegeben sind. Wie sind die Wissenschaftler zu diesen erstaunlichen Erkenntnissen gelangt und welche Untersuchungsmethoden werden angewandt? Dieser Kurs gibt Antworten auf diese Fragen nach dem aktuellen Stand der astronomischen Forschung.

Hans-Joachim Bruns, geprüfter Wirtschaftsinformatiker, Amateurastronom

Alter: Schüler der 3. bis 5. Klasse
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigefügten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Elektrotechnik I

Kurs Nr. 0173

Bei uns gibt es Elektrotechnik zum Anfassen und Ausprobieren. Wir führen Experimente aus der Experimentierküche durch. Wir bauen Batterien aus Kartoffeln und Zitronen. Man kann sogar mit Cola Strom erzeugen! Ebenso beschäftigen wir uns mit aufregenden Fragen:

„Warum klebt Papier am Luftballon? Warum stellen sich die Haare bei Reibung mit dem Luftballon auf? Wird etwa Energie freigesetzt? Welche Geheimnisse verbergen sich mit Hilfe von Energie in einem Nagel? Leitet Wasser wirklich Strom?“

Das alles und vielleicht noch mehr könnt ihr mit mir zusammen erkunden und das eine oder andere zu Hause ausprobieren. Spiel, Spaß und Spannung werden euch in diesem Kurs begegnen.

Dipl.-Ing.(FH) Frank Wirtz

Alter: ab 6
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 123,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Elektrotechnik II

Kurs Nr. 0174

Willst du wissen, was Strom und Spannung sind und die Ursachen und Wirkungen des elektrischen Stroms erfahren?

Kennst du den einfachen Stromkreis? Wodurch fließt Strom und wodurch nicht? Wie kannst du in wenigen Minuten den einfachsten Motor der Welt bauen? Antworten auf diese Fragen wirst du hier kennenlernen. Mit viel Spaß und anhand kleiner Versuche wirst du erfahren, welche Möglichkeiten der Strom bietet. Jedem wird hierbei immer wieder ein Licht aufgehen.

Wir arbeiten nur mit 4,5-V-Batterien, um den gefährlichen Eigenschaften des Stroms komplett aus dem Wege zu gehen

Dipl.-Ing.(FH) Frank Wirtz

Alter: ab 8
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 123,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Elektrotechnik III

Kurs Nr. 0175

Elektronik in der Praxis

Löten und Basteln, bis die Klingel leuchtet, oder wie klatsche ich die Sirene an? Auch einen kleinen Elektromotor selbst zu bauen steht zur Wahl. Wir besprechen dann, warum sich der Motor überhaupt dreht. Du übst, nach Anleitung anhand kompletter Bausätze zu arbeiten und wirst dabei interessante Erfahrungen machen. Die Stromversorgung erfolgt meistens durch eine 4,5-V- oder 9-V-Batterie, wodurch unsere Schaltungen ungefährlich und sehr flexibel sind. Die fertige Schaltung nimmst du dann mit nach Hause, denn die gehört dir. Zwischendurch schauen wir auch anhand von Videos, wie Elektronik in der Industrie hergestellt wird. Wie klein die Profi-Bauteile mittlerweile sind! Wir werden nicht nur die Welt der Elektronik ganz nah erfahren, sondern auch ein paar Regeln für den sicheren Umgang mit Werkzeugen, wie zum Beispiel LötKolben, Lot und Schwämmchen, kennenlernen.

Dipl.-Ing.(FH) Frank Wirtz

Alter: ab 9
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 123,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Robotik

Kurs Nr. 0176

Dein eigener Roboter wartet auf dich! Möge die MACHT mit dir sein!

Dieser Kurs vermittelt euch den Einstieg in die Roboterwelt mit dem Robotik Starter Kit. Wir erlernen Robotik, Elektronik und Arduino Programmierung. Mit den enthaltenen mechanischen Teilen und elektronischen Baugruppen kann ein kettenbetriebener oder dreirädiger Roboter gebaut werden.

Es ist kein Löten erforderlich. Die Elektronikmodule sind für Anfänger einfach zu bedienen.

Dipl.-Ing.(FH) Frank Wirtz

Alter: ab 10

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr

Kosten: 108,— €, zzgl. 140,— € Materialkosten

Minecraft Roboter (A)

Kurs Nr. 0177

Programmieren ist ja schön und gut, aber wo kann man es denn wirklich anwenden? Zum Beispiel in Minecraft. Hier zeigen wir dir, wie du deinen eigenen Roboter in Minecraft programmieren kannst. Wir bringen dir mit der Modifikation Computercraft das Programmieren in der Sprache Lua bei. Du wirst zum Beispiel lernen, wie du den Roboter so programmierst, dass er für dich Diamanten sammelt.

Wichtig ist: Der Sinn des Kurses ist nicht, frei Minecraft zu spielen. Minecraft ist lediglich die Welt, in der wir programmieren.

Um die Probleme der letzten Semester mit zu vollen Kursen zu lösen, haben wir den Kurs in drei kleinere Kurse (A,B,C) unterteilt, die nacheinander stattfinden. Diese haben den identischen Kursinhalt, so dass man sich nur zu einem der drei Kursangebote anmelden kann. Das Teilnehmerlimit liegt fest bei 10 Kindern, um ideale Voraussetzungen zum Lernen zu schaffen. Die Kursinhalte wurden außerdem überarbeitet.

Kursvoraussetzungen: Erfahrung mit Minecraft und gute Tippfähigkeiten

Bitte mitbringen: Einen USB-Stick, der mindestens 1 GB groß ist.

Ryan Zimmermann

Alter: ab 12

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr

Kosten: 108,— €

Wichtige Information zum Schnupperangebot!

Sie können Ihr Kind für eine Schnupperstunde anmelden. Die Anmeldung erfolgt regulär mittels des beigegeführten Anmeldeformulars. Entscheidet sich Ihr Kind gegen den Besuch des Kurses, ist eine **schriftliche Abmeldung erforderlich**. Nur dann braucht die besuchte Kursstunde nicht bezahlt zu werden. **Ohne schriftliche Abmeldung sind die Gebühren für den ganzen Kurs fällig.**

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Minecraft Roboter (B)**Kurs Nr. 0178**

Programmieren ist ja schön und gut, aber wo kann man es denn wirklich anwenden? Zum Beispiel in Minecraft. Hier zeigen wir dir, wie du deinen eigenen Roboter in Minecraft programmieren kannst. Wir bringen dir mit der Modifikation Computercraft das Programmieren in der Sprache Lua bei. Du wirst zum Beispiel lernen, wie du den Roboter so programmierst, dass er für dich Diamanten sammelt.

Wichtig ist: Der Sinn des Kurses ist nicht, frei Minecraft zu spielen. Minecraft ist lediglich die Welt, in der wir programmieren.

Um die Probleme der letzten Semester mit zu vollen Kursen zu lösen, haben wir den Kurs in drei kleinere Kurse (A, B, C) unterteilt, die nacheinander stattfinden. Diese haben den identischen Kursinhalt, so dass man sich nur zu einem der drei Kursangebote anmelden kann. Das Teilnehmerlimit liegt fest bei 10 Kindern, um ideale Voraussetzungen zum Lernen zu schaffen. Die Kursinhalte wurden außerdem überarbeitet.

Kursvoraussetzungen: Erfahrung mit Minecraft und gute Tippfähigkeiten

Bitte mitbringen: Einen USB-Stick, der mindestens 1 GB groß ist.

Ryan Zimmermann

Alter: ab 12
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Minecraft Roboter (C)**Kurs Nr. 0179**

Programmieren ist ja schön und gut, aber wo kann man es denn wirklich anwenden? Zum Beispiel in Minecraft. Hier zeigen wir dir, wie du deinen eigenen Roboter in Minecraft programmieren kannst. Wir bringen dir mit der Modifikation Computercraft das Programmieren in der Sprache Lua bei. Du wirst zum Beispiel lernen, wie du den Roboter so programmierst, dass er für dich Diamanten sammelt.

Wichtig ist: Der Sinn des Kurses ist nicht, frei Minecraft zu spielen. Minecraft ist lediglich die Welt, in der wir programmieren.

Um die Probleme der letzten Semester mit zu vollen Kursen zu lösen, haben wir den Kurs in drei kleinere Kurse (A,B,C) unterteilt, die nacheinander stattfinden. Diese haben den identischen Kursinhalt, so dass man sich nur zu einem der drei Kursangebote anmelden kann. Das Teilnehmerlimit liegt fest bei 10 Kindern, um ideale Voraussetzungen zum Lernen zu schaffen. Die Kursinhalte wurden außerdem überarbeitet.

Kursvoraussetzungen: Erfahrung mit Minecraft und gute Tippfähigkeiten

Bitte mitbringen: Einen USB-Stick, der mindestens 1 GB groß ist.

Ryan Zimmermann

Alter: ab 12
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.

Unser **Spendenkonto:** IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Informatik I

Kurs Nr. 0180

Ihr wollt wissen, wie euer Computer funktioniert und welche Möglichkeiten er mit seinem Betriebssystem Windows für euch bereithält? Dann seid ihr hier genau richtig. Wir starten gemeinsam eine Abenteuerreise durch den Computer und lernen, aus welchen Teilen er besteht und wie sie zusammenarbeiten. Wir werden uns ansehen, was uns Windows alles bietet und wie man es bedient, wie man Fenster verändert und mit mehreren Fenstern arbeitet. Was ist der Unterschied zwischen Kopieren und Verschieben? Ihr werdet es kennenlernen. Wie gestalten wir unseren eigenen Hintergrund auf dem Bildschirm? Wie könnt ihr ganz einfach eure eigenen Bilder als Diashow im Hintergrund oder als Bildschirmschoner laufen oder euch euren eigenen Sperrbildschirm erschaffen?

Auf der Entdeckungsreise durch den Computer und seiner Software werden wir bei interessanten Phänomenen der Informatik anhalten und diese erforschen. Außerdem werden wir verschiedene Dateien erstellen: Texte, die man für die Schule nutzen kann, Geburtstags-Einladungen (mithilfe von Open Office für Kids) sowie Berechnungen und Diagramme in der Tabellenkalkulation.

Voraussetzung: Du kannst lesen.

Bitte mitbringen: Einen USB-Stick, der mindestens 1 GB groß ist.

Noah Dressler

Alter: ab 6
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Informatik II

Kurs Nr. 0181

Willst Du wissen, wie ein Computer arbeitet? Wie unterhalten sich Computer miteinander? Wie erreicht man, dass man Daten über das Internet schickt und sie auch tatsächlich beim Empfänger ankommen – und nicht von anderen gelesen werden können?

Mit dem Programm Filius verbinden wir mehrere Computer miteinander zu einem Netzwerk, lassen sie miteinander kommunizieren, richten einen Mailserver ein und senden Emails zwischen diesen PCs, die Du eingerichtet hast. Auch Webserver werden in dieses Netz eingebunden. Kurz – wir bilden ein kleines Internet nach. Und wir beschäftigen uns mit Verschlüsselung, mit der man verhindert, dass andere die Daten lesen, die sie nicht lesen sollen.

Voraussetzung: Du kannst den PC bedienen und ein bisschen tippen.

Bitte mitbringen: Einen USB-Stick, der mindestens 1 GB groß ist.

Ryan Zimmermann

Alter: ab 6
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.

Unser **Spendenkonto:** IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Speziell für Jugendliche

Microcontroller – Adafruit Circuit Playground Express

Kurs Nr. 0182

Programmieren begreifbar machen!

In diesem Kurs lernst du, mithilfe von Hardware, dem Microcontroller "Adafruit Circuit Playground Express", einfache Komponenten wie z.B. LEDs (Lampen) und Lautsprecher anzusteuern. Dabei werden wir weder löten noch diese Bauteile aufstecken, sondern sie einfach verwenden.

Es werden folgende Sensoren verwendet: Mikrofon, Lautsprecher, 2 Knöpfe, 1 Schieberegler, Licht (Helligkeit/Farbe), Temperatur, Bewegung, Infrarot (senden/empfangen). Es werden deine Ideen benötigt, um Anzeigen, Sensoren und Spiele zu entwickeln. In diesem Kurs ist aber auch die Kommunikation mit deinen Tischnachbarn besonders wichtig. Zum Schluss könnt ihr sogar gemeinsam ein „Lasertag“ entwickeln.

In den Kurskosten sind die Kosten für den Microcontroller (30,— €) enthalten. Wenn du den Adafruit Circuit Playground Express bereits besitzt, entfallen diese Kosten.

Noah Dressler

Alter: ab 12
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
Kosten: 138,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kriminalistik I

Kurs Nr. 0183

Hast du dich schon einmal gefragt, wie die Kriminalpolizei arbeitet? Willst du wissen, was ein Tatort ist und welche Spuren für die Aufklärung einer Straftat und die Ermittlung des oder der Täter wichtig sind? Was empfiehlt die Kriminalpolizei zur Verhinderung von Straftaten und was kannst du selbst tun, um dich vor Kriminalität zu schützen?

Stell dir vor, du bist der einzige Zeuge einer Straftat. Kannst du zu der Tatausführung und dem oder den Tätern etwas sagen?

Vielleicht kannst du den oder die Täter beschreiben? Was solltest du auf keinen Fall tun? Was solltest du und was kannst du tun?

Bei kleinen Übungen und Spielen werden wir gemeinsam die richtigen Antworten auf die vielen Fragen finden. Dabei werden dir auch die Grundlagen des kriminalistischen Denkens und Handelns erklärt und verständlich gemacht.

Übrigens: Du kannst dich nicht nur vor Kriminalität schützen, sondern auch vor Unfällen. Hast du dazu eine Idee?

Reinhard Landmann (BKA-Beamter a.D., Gefahren-, Sensibilisierungs- und Verhaltensstrategien)

Alter: 5-7
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Testungen, Beratung, Information

Informationen zu den Kursen und allgemeine Beratung durch die Leiterin des Kinder-College, Frau Helga Thieroff, montags bis freitags von 9.00 bis 11.00 Uhr und von 18.00 bis 20.00 Uhr unter 02645 / 97 02 61 und an den Kinder-College-Samstagen im persönlichen Gespräch.

Termine für Testungen nach Vereinbarung.

Kriminalistik II

Kurs Nr. 0184

Was versteht man unter Kriminalistik? Welche Bedeutung haben die Erkenntnisse aus der kriminologischen Forschung für den Kriminalisten bei der Verbrechensbekämpfung? Welche Bedeutung hat der Tatort für die Aufklärung der Straftat sowie für die Ermittlung und Überführung des oder der Täter? Welche am Tatort gesicherten Spuren sind für die Ermittlung und Überführung des oder der Täter als Beweismittel geeignet? Welche Beweismittel gibt es? Was sagt die Situation am Tatort über die Arbeitsweise sowie über die Täterpersönlichkeit und das Tatmotiv aus?

Auf all diese Fragen erhältst du anhand von Fallbeispielen Antworten, bei denen du auch mit dem kriminalistischen Denken und Handeln vertraut gemacht wirst. Unter der fachlichen Anleitung lernst du, dich an die kriminalistische Arbeit heranzutasten und selbstständig mögliche Präventionsstrategien zu entwickeln.

Reinhard Landmann (BKA-Beamter a.D., Gefahren-, Sensibilisierungs- und Verhaltensstrategien)

Alter: ab 8

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kriminalistik III

Kurs Nr. 0185

Diskussionsforum Kriminalität

Bist du diskussionsfreudig und interessierst du dich für gesellschaftliche Entwicklungen mit kriminalistischen Bezügen? Willst du mehr wissen über die Kriminalitätsentwicklung, über Ursachen und Erscheinungsformen des Verbrechens sowie über Maßnahmen zur Vermeidung und Aufklärung von Straftaten? Dann bist du hier genau richtig.

Welche Auswirkungen haben moderne Technologien auf die Entwicklung der Jugendkriminalität? Warum kommt es in Schulen immer wieder zu Amokläufen und hätte man sie verhindern können? Hast du selbst Erfahrungen mit Bedrohungen oder Gewaltanwendung inner- oder außerhalb der Schule? Wie kannst du dich vor einer Gewaltanwendung schützen und wie solltest du dich während einer Konfrontation verhalten? Wir sprechen über Personen, die andere professionell beschützen. Fernab vom gängigen Leibwächter- oder Bodyguard-Klischee erfährst du einiges über den polizeilichen Personenschutz für gefährdete Personen und ausländische Staatsgäste.

Anhand des neu erschienen Buches „Schatten der Mächtigen – Biografie eines ehemaligen Personenschützers und Ausbildungsleiters in der Spezialausbildung für den Personenschutz beim Bundeskriminalamt, Reinhard Landmann“ sprechen wir über die Entwicklung des polizeilichen Personenschutzes und darüber, wie er funktioniert.

Reinhard Landmann (BKA-Beamter a.D., Gefahren-, Sensibilisierungs- und Verhaltensstrategien)

Alter: ab 9

Teilnehmerzahl: mindestens 3

Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020

Uhrzeit: 13.00 – 14.30 Uhr

Kosten: 162,— €

Für die Aufrechterhaltung unseres breiten Förderangebots und insbesondere des erweiterten kostenlosen Pausenprogramms ist das Kinder-College auf **Spenden** angewiesen.

Unser **Spendenkonto**: IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60; BIC: MALADE51NWD

Ihre Spende an den gemeinnützigen Kinder-College e.V. ist von der Steuer absetzbar.

Bitte beachten Sie die INFORMATIONEN für die Anmeldung auf den Seiten 4–5!

Schach I**Kurs Nr. 0186****Schach für Anfänger**

Dieser Kurs richtet sich an Anfänger ohne Vorkenntnisse.

Die Grundlagen des königlichen Spiels werden erklärt. Am Ende des Kurses sollten die grundsätzlichen Zugregeln jeder Figur und deren Wertigkeiten bekannt sein.

Thomas Roos

Alter: 6–10
 Teilnehmerzahl: 14
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Schach II**Kurs Nr. 0187****Schach für Fortgeschrittene**

Fortsetzung des Kurses Schach I

Die grundsätzlichen Spielregeln sollten vor Kursbeginn verstanden sein.

Themenschwerpunkte z.B.: Matt mit Dame oder Turm, Patt, Rochade, Fesselung

Thomas Roos

Alter: 6–12
 Teilnehmerzahl: 12
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Schach III**Kurs Nr. 0188****Schach für weiter Fortgeschrittene**

Fortsetzung der Kurse Schach II und Schach III

Themenschwerpunkte z.B.: Eröffnungsgrundregeln, Taktikmotive, elementare Endspiele, Abzugsschach, Dauerschach, Notation, En Passant

Thomas Roos

Alter: 7–14
 Teilnehmerzahl: 12
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Speziell für Jugendliche**Bridge – Teamsport für schlaue Köpfe****Kurs Nr. 0189**

Bridge ist ein Kartenspiel für vier Personen, bei dem je zwei sich gegenüberstehende Spieler eine Mannschaft bilden, die zusammenspielt. Bridge ist ein anspruchsvolles Spiel, das ein effektives Gehirntraining darstellt – quasi „Schach mit Karten“. Bridge ist aber interaktiver als Schach oder Sudoku. Es fordert nicht nur die grauen Zellen, sondern fördert auch Teamgeist, Kommunikation und Sozialverhalten. Bridge ist ein soziales Erlebnis für schlaue Köpfe.

Günther Siewert, Übungsleiter Bridge-Club Neuwied

Alter: ab 12
 Teilnehmerzahl: 8
 Termine: jeweils Samstag, 25.1., 8.2., 7.3., 21.3., 4.4., 25.4., 9.5., 6.6., 27.6.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 226,— € (incl. Materialkosten)

Am 6. Juni 2020 wird unsere Kinder-College-Jubiläumsveranstaltung stattfinden. Freuen Sie sich auf einen bunten Strauß an Programmpunkten und viele Überraschungen in der Cafeteria. Die Veranstaltung soll Kindern und Eltern gleichermaßen zugutekommen. Es entstehen keine Kosten.

Folgende Highlights erwarten Sie:

Interaktive Lesung mit Björn Berenz:

Akte Ahhh...!

Der Autor und Schriftsteller Jörg Berenz, Jahrgang 1977, wird aus seinem Kinderbuch „Akte Ahhh...!“ lesen, einem Krimi für Kinder. Berenz lässt die Abenteuer von Kimi, der eine Invasion der Erde durch Aliens befürchtet, mit Soundeffekten, Zeichnungen und Video-Einspielern lebendig werden. Kimi entdeckt überall Hinweise auf eine bevorstehende Invasion der Erde durch Außerirdische. In der Stadt verschwinden Katzen (Alienfutter!) und dann ist da morgen ein stinkender Krater hinterm Haus – eindeutig eine UFO-Landestelle. Außerdem hält der Nachbarsjunge Tiere im Keller gefangen. Kimi braucht einen Plan, um die Welt zu retten – und findet am Ende einen neuen Freund.

Alter: Kinder der Klassenstufen 1 bis 6
Uhrzeit: 12.00 – 13.30 Uhr
Ort: Raum C101

Impulsvortrag von Daniela Mahr:

Von der Neugierde zur Sorge um sich, zur Sorge um die Welt – ein sich bedingender Kreislauf

Daniela Mahr, Philosophin/Soziologin und Sozialunternehmerin hat sich schon seit ihrer Jugend damit beschäftigt, wie wir unsere Umwelt gestalten und konstruktiv beeinflussen können. 2010 gründete sie die gemeinnützige Organisation Reflecta. Das reflecta.network will durch Inspirieren, Informieren und Vernetzen aktiv zu Lösungen gesellschaftlicher Herausforderungen beitragen.

In ihrem Vortrag wird Daniela Mahr, die stark von den Schriften des Philosophen Foucault beeinflusst wurde, den Bogen von der Neugierde zur Sorge spannen. Neugierde wird oft als Laster stigmatisiert, weil sie angeblich mit Oberflächlichkeit einhergeht. Laut Daniela Mahr kann Neugierde im Foucaultschen Sinne aber auch „Besorgnis“ im Sinne von Sorgfalt für das Gegenwärtige und Zukünftige bewirken, einen geschärften Sinn für die Wirklichkeit. Mit Erreichen des Zustands der Sorge schließlich geht man in die Handlung über und fängt an sich zu kümmern – um sich selbst und schließlich um die Welt.

Alter: Erwachsene
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Ort: Raum B101

■ Elterngesprächskreis

Auch im Sommersemester 2020 wird wieder ein Elterngesprächskreis stattfinden, und zwar an folgenden Terminen: **8. Februar, 7. März, 4. April und 27. Juni 2020.**

Der Gesprächskreis dient dem Austausch und soll den Eltern ein wenig Rückendeckung bei Problemen ermöglichen.

Frau Bludau und Herr Dyer als Eltern hochbegabter Kinder werden den Gesprächskreis moderieren.

■ Allgemeine Information zu den Sprachkursen

Ziel der Sprachkurse des Kinder-College ist es, **Grundkenntnisse** in der jeweiligen Fremdsprache zu vermitteln.

Die Sprachkurse sind auf zwei Jahre (vier Halbjahres-Kurse) konzipiert. Am Ende des vierten Kurses können die Kursteilnehmer an einem **Abschlusstest** teilnehmen. Nach bestandenen Test erhalten die Teilnehmer eine **Urkunde**, mit der ihnen Grundkenntnisse in der betreffenden Fremdsprache bescheinigt werden.

Das Beispiel der Chinesischkurse zeigt, dass Kinder auch nach dem vierten Halbjahr weiter lernen wollen. Bei einer ausreichenden Anzahl von Interessenten bemüht sich das Kinder-College in diesen Fällen, weitere **Fortsetzungskurse** anzubieten.

Bezüglich eines Zertifikats wenden Sie sich bitte an Frau Thieroff.

■ Wenn es mal Probleme gibt ...

Jedes Kind soll eine optimale Förderung erhalten. Sollte in einem Kurs einmal ein Problem auftreten, mögen Kinder oder Eltern bitte das Gespräch mit der Leiterin des Kinder-College suchen.

Bitte bedenken Sie: **Probleme können nur gelöst werden, wenn wir davon Kenntnis erhalten.**

Begabtenförderung – Wie soll sie sein?

Das Kinder-College wendet sich mit seinen Förderangeboten ganz bewusst nicht nur an die hochbegabten Kinder mit einem Intelligenzquotienten von mindestens 130. Es gibt Nobelpreisträger, die diesen IQ nicht erreichen. Der Psychologe William Stern sprach von dem hohen Potential und den enormen Möglichkeiten der Menschen ab einem IQ von 120. Wir fördern daher Kinder, die intellektuell zu den oberen 10 Prozent gehören, da diese zu außergewöhnlichen Leistungen in der Lage sind.

Was brauchen diese begabten Kinder? Wie kann man sie aus der Reserve locken? Wie soll man sie bestmöglich fördern? Welche Eigenschaften sollten bestärkt werden, damit sie im globalen Wettbewerb, der immer größer wird, bestehen können? Vor allem aber: Was kann sie zu ausgeglichenen, zufriedenen Persönlichkeiten machen, auf deren Grundlage sie in der Gesellschaft positiv wirken und bestehen können?

Meine 25-jährige Erfahrung mit begabten Kindern ermöglicht es mir, Prognosen für den Erfolg der Förderung dieser Kinder zu stellen. So zeigt sich, dass Kinder, die anhaltend, umfassend und ohne Druck außerschulisch gefördert wurden und schon frühzeitig Verantwortung übernehmen, vor allem im und nach dem Studium oder der Ausbildung sehr stark von der Begabtenförderung profitieren. In vielen Punkten sind sie ihren Kommilitonen oder Kollegen weit überlegen.

Nicht die Quantität der Förderung, sondern die qualitative Durchdringung des Stoffes kommt den Schülern und Studenten zugute. Leider bietet das G8-Modell der Gymnasien eine solche tiefgehende Förderung nicht. Und es wirkt sich positiv aus, wenn die Schule nicht zum alleinigen Lebensmittelpunkt wird, sondern Familie und andere Erfahrungswelten ihr gleichberechtigt gegenüberstehen.

Für die Eltern begabter Kinder bedeutet eine anhaltende Förderung Durchhaltevermögen und Geduld. Die Erfahrungen zeigen immer wieder, dass sich eine optimistische Grundhaltung zur Förderung vielfach und positiv auszahlt.

Ich möchte alle Eltern ermutigen, den Weg der soliden, tiefgehenden Kompetenzvermittlung, ohne Druck, gepaart mit Ausdauer, Elan und Entscheidungsfreiheit im Kinder-College zu gehen. Gerne helfen wir mit unserem Know-how und unseren Erfahrungen weiter, die Kinder auf den Weg zum Erfolg und zum Glück zu begleiten.

Helga Thieroff

Alles Wichtige auf einen Blick

Anmeldeschluss
Kursort

23. Januar 2020
Julius-Wegeler-Schule, Finkenherd 4
56075 Koblenz (auf der Karthause)



Leiterin
Adresse

Helga Thieroff
Auf dem Hähnchen 18
53578 Windhagen

Telefon

0 26 45 / 97 02 61
montags bis freitags
9:00 – 11:00 Uhr und 18:00 – 20:00 Uhr

Fax

0 26 45 / 97 02 62

E-Mail

mail@kinder-college.de

Internet

www.kinder-college.de

Bankverbindung

Kinder-College e.V.
IBAN: DE33 5745 0120 0012 1001 60
BIC: MALADE51NWD

Testungen

Bei Fragen zu Intelligenztests und Terminvereinbarungen für Testungen setzen Sie sich bitte mit der Leiterin des Kinder-College in Verbindung.



**Julius-Wegeler-Schule
Finkenherd 4
56075 Koblenz (auf der Karthause)**

