

Kinder-College
Koblenz



Kursprogramm August 2019 – Januar 2020

NEU: ab 24. August 2019 in der
Julius-Wegeler-Schule

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Eltern,

dieser Elternbrief beginnt mit einer großen Neuigkeit: Das Kinder-College zieht ab dem 24. August 2019, also zu Beginn des Wintersemesters 2019/2020, von Neuwied nach Koblenz. Das hat gute Gründe: In unserer neuen Gastschule, der Julius-Wegeler-Schule in Koblenz, können wir unter wesentlich verbesserten räumlichen Bedingungen unseren Unterricht optimieren und Ihren Kindern die bestmögliche Förderung bieten.

Endlich haben wir eine genügende Anzahl an Kursräumen zur Verfügung und können sogar einen Theaterraum mit Bühne, eine Bibliothek und ein Fotostudio mit Labor nutzen. Alle Räume sind mit Beamer, Internet und WLAN ausgestattet. Die naturwissenschaftlichen Räume und deren Sammlungen verfügen ebenfalls über eine sehr gute und gepflegte Ausstattung und neue Computerräume. Auch für unsere Naturkurse bieten sich zahlreiche neue Möglichkeiten, denn Wald und Teich sind lediglich zwei Gehminuten entfernt. Durch die Nähe zur Universität können sich möglicherweise in Zukunft auch zusätzliche Angebote für ältere Kinder ergeben.

Ihre Kinder werden bereits im kommenden Semester vom verbesserten räumlichen Angebot profitieren. Wir können nun rund 90 Förderkurse aus den unterschiedlichsten Fachgebieten und für alle Altersgruppen anbieten – vom Kindergartenkind ab 4 Jahren bis zum 16-jährigen Jugendlichen. Da dürften bei Ihren Kindern keine Wünsche offenbleiben.

Auch für Sie, liebe Eltern, wird sich einiges verbessern. Wir werden endlich genügend Elternräume zur Verfügung haben (WLAN inklusive), in denen Sie sich in angenehmer Umgebung aufhalten und beispielsweise auch arbeiten können. Rund um das Schulgebäude befinden sich viele Parkplätze, sodass Sie stressfrei eine Parkmöglichkeit finden werden. Durch die gute verkehrstechnische Anbindung der Schule werden Sie kaum längere Anfahrtszeiten haben. Am ersten Kurstag am 24. August wird es möglicherweise einige kleinere Wartezeiten geben, bis die neuen Räume zugewiesen sind, aber bereits beim zweiten Kurstermin werden Sie sich schon wie zu Hause fühlen. Ich bin ganz sicher, dass wir uns alle auf die Zeit in unserer neuen Gastschule freuen können!

Hinweisen möchte ich an dieser Stelle auch auf unseren Astronomie-Workshop in der Volksternwarte Bonn am 8. Dezember (weitere Informationen auf Seite 43) sowie auf den Workshop „Was macht Hochbegabte glücklich?“, der an drei Sonntagen im August und September in Windhagen stattfinden wird (weitere Informationen auf Seite 44). Die letztgenannte Veranstaltung richtet sich explizit an ältere Schulkinder und Jugendliche im Alter von 10 bis 16 Jahren.

Und nun wünsche ich den Kindern und Jugendlichen an jedem einzelnen der neun Termine im Herbst und Winter einen schönen Erlebnistag im Kinder-College mit viel Freude am Geschehen. Wie immer stehe ich Ihnen natürlich auch für Aufnahmegespräche, für psychologische und pädagogische Beratung bezüglich Elternhaus, Kindergarten und Schule sowie für Informationen rund um Begabungsdiagnose und Förderung gerne zur Verfügung. Außerdem suchen wir ständig neue Dozenten und Kursideen und haben ein offenes Ohr für Ihre Anregungen.

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 21. August 2019. 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 **24. August 2019**. 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 auch für Schüler weiterführender Schulen

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 9.00–15.00 Uhr					
Aune		Wale und Delphine	IMS Ideenmarathon	Wohnen u. Denken		
Bamberger		Mathematik II	Mathematik III	KI. Mediziner I	KI. Mediziner II	
Beresheim		Werkstoffe				
Bruns		Astronomie I	Astronomie II			
Bruns / Schaefer				Chemie I	Chemie II	
Dressler	Informatik I	Informatik II	Microcontroller		Web-Entwicklung	
Dressler / Zimmermann				Minecraft		
González Miranda	Spanisch III	Spanisch II	Spanisch I	Mathematik V	Mathematik IV	
Gotta			Physik III			
Hahn / Gros						Tier und Technik (1. Kurstag)
Höltje		Kluge Tiere				
Ingenierf-Schmitz	Mobbing	Starke Kinder (1)	Starke Kinder (2)			
Köpke		Ökologie II	Ökologie I	Ökologie III		
Kranz		Maya-Glyphen	Indianer	Entdecker	Mikroskopie	
Krumm	Latein	Philosophie II		Kulturgeschichte		
Landmann			Kriminalistik I	Kriminalistik II	Kriminalistik III	
Mischke			Psychologie			
N.N.	Französisch I	Französisch II	Französisch III			
Rasbach	Mathematik VI	Physik II	Physik I			
Redemund		Poesie-Gedichte I	Poesie-Gedichte II	Fit für den Übergang		
Reißberg	Experiment.-Füchse (1)	Naturwiss. I	Naturwiss. II	Experiment.-Füchse (2)	Naturwiss. III	
Roos			Schach II	Schach I	Schach III	
Schaefer			Philosophie I			
Schmoor / Rämer	Kleine Schriftsteller	ABC-Entdecker	Mathematik I	Völkerkunde	Jahresuhr	
Schwamm		Kinderlabor II	Film	Kreativwerkstatt	Fossilien	
Siewert						Bridge
Wang		Chinesisch II	Chinesisch I	Chinesisch III		
Wegera / Rode		Theater II	Theater I	Theater III		
Weiß-Cowen		Englisch I	Englisch II	Englisch III		
Witte	Kunstateller I	Kunstateller IV		Kunstateller II	Kunstateller III	Kunstateller IV
Wirtz		Elektrotechnik I	Elektrotechnik II	Elektrotechnik III	Elektrotechnik IV	

Olessia Hutzelmann: Astronomie-Workshop in der Volkssternwarte Bonn für Kinder ab 5 Jahre; 17.30 – 19.00 Uhr (vgl. S. 43)

Peter Weißmüller, Jessica Berraño: Workshop: Was macht Hochbegabte glücklich? Für Jugendliche ab 10-16 Jahre; 10.00 – 16.00 Uhr (vgl. S. 44)

Programm

August 2019 – Januar 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	9201	4–6
Kunstatelier II	9202	5–7
Bunte Kreativwerkstatt	9205	4–6
Theater I	9206	ab 4
ABC-Entdecker	9215	ab 4
Kleine Schriftsteller	9216	4–7
Englisch I	9220	4–6
Französisch I	9223	4–6
Philosophie I	9233	4–6
Völkerkunde	9240	4–7
Die Jahresuhr	9241	4–7
Mathematik I	9243	4–6
Mathematik II	9244	4–6
Das Kinderlabor II	9249	5–7
Experimentier-Füchse (1)	9250	4–7
Experimentier-Füchse (2)	9251	4–7
Ökologie I	9254	4–7
Tiere	9259	4–6
Chemie I	9268	4–6
Fossilien und Geologie I	9270	5–7
Kriminalistik I	9282	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. 9201

Alter: 4–6
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kunstatelier II

Kurs Nr. 9202

Alter: 5–7
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kunstatelier III

Kurs Nr. 9203

Alter: 7–10
Teilnehmerzahl: 15
Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
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. 9204**

Alter:	11–16
Teilnehmerzahl:	15
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 – 12.00 Uhr
Kosten:	231,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Bunte Kreativwerkstatt**Kurs Nr. 9205**

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)

Louisa Schwamm

Alter:	4-6 (Altersangabe verbindlich)
Teilnehmerzahl:	max. 8
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Theater I**Kurs Nr. 9206**

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
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. 9207

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, 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,—€

Theater III

Kurs Nr. 9208

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 12.00 – 14.00 Uhr
Kosten: 216,— €

Lerncoaching für Hochbegabte

Kurs Nr. 9209

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.

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.

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

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 Uhrzeit: in Absprache mit dem Dozenten, zwischen 8.00 – 15.00 Uhr
 Kosten: Preis nach Vereinbarung (Erstberatung kostenfrei)

IMS – Ideenmarathon-System zur Kreativitätsförderung

Kurs Nr. 9210

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.

Takeo Higuchi ist 72 Jahre alt und lebt in Japan und hat bereits rund 470.000 Ideen in seinen Büchern notiert. Bei seinem nächsten Besuch in Europa möchte er das Kinder-College besuchen und Schüler kennenlernen, die seine Methode einsetzen.

(Kinder ab 10)

Ivar A. Aune, Dipl. Biol., Anthropologe

Alter: ab 10
 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: 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.

Speziell für Jugendliche

Wohnen und Denken

Kurs Nr. 9211

Menschen, die anders denken, wollen meist auch anders wohnen. Das fängt bereits bei der Einrichtung des eigenen Zimmers an. Auch die Sozialbeziehungen spielen eine Rolle: Lebt man als Einsiedler besser als in einer Megacity? Wie ist es, als Weltenbummler mit leichtem Gepäck oder im Wohnmobil als Digitalnomade Arbeit mit Reisen zu verbinden? Wie ist es, in Minimalhäusern einfach zu leben oder in Repräsentationsbauten zu regieren? Und was hat es mit der Weltstadt der Kommunikation auf sich, die 1913 vorgestellt wurde, um den drohenden Krieg in Europa zu verhindern? Ob Hausboot oder Baumhaus, Urwald oder Großstadtdschungel, Bauernhof oder Insel – jeder Lebens- und Wohnraum eröffnet dem Denken andere Möglichkeiten. Auf der Suche nach Inspirationsräumen und Denkerstuben diskutieren wir verschiedene Wohn- und Lebensstile.

Ivar A. Aune, Dipl. Biol., Anthropologe

Alter: ab 12
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: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Starke Kinder – auf dem Weg zur individuellen Persönlichkeit (1)

Kurs Nr. 9212

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, 24.8., 7.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
NICHT am 21.09.2019
Uhrzeit: 10:00 – 11:00 Uhr
Kosten: 96,— €

Starke Kinder – auf dem Weg zur individuellen Persönlichkeit (2)

Kurs Nr. 9213

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, 24.8., 7.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
NICHT am 21.09.2019
Uhrzeit: 11:00 – 12:00 Uhr
Kosten: 96,— €

Mobbing, ein Problem mit Struktur: Wie kann ich vorbeugen, wie kann ich handeln? **Kurs Nr. 9214**

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 Mobbingspirale 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, 24.8., 7.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
NICHT am 21.09.2019

Uhrzeit: 9:00 – 10:00 Uhr

Kosten: 96,— €

ABC-Entdecker

Kurs Nr. 9215

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 Rämmer

Alter: 4-6

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: 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.

Kleine Schriftsteller

Kurs Nr. 9216

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 Rämmer

Alter: 4-7

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: 9.00 – 10.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Poesie-Gedichte I

Kurs Nr. 9217

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, 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,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Poesie-Gedichte II

Kurs Nr. 9218

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr

Kosten: 108,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Fit für den Übergang – Crash-Kurs Grammatik

Kurs Nr. 9219

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 216,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Englisch I

Kurs Nr. 9220

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, 24.8., 21.9., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
NICHT am 7.9. und 19.10. 2019
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 84,— €

Englisch II

Kurs Nr. 9221

Was ist wohl „bonfire night“? Und wie wird in England Weihnachten gefeiert? Diesen und anderen landeskundlichen Fragen werden wir mit viel Spaß nachgehen. Anhand von Liedern, Spielen 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, 24.8., 21.9., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
NICHT am 7.9. und 19.10. 2019
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 84,— €

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

Englisch III

Kurs Nr. 9222

Über die Landeskunde wollen wir englische Sprachstrukturen vertiefen. Wir erfahren zum Beispiel, was der „Remembrance Sunday“ ist und wie man in Amerika „Thanksgiving“ feiert. Auch das Singen englischer Lieder kommt bei uns nicht zu kurz.

Elke Weiß-Cowen

Alter: Kinder der 3. und 4. Klasse
Teilnehmerzahl: 10
Termine: Termine: jeweils Samstag, 24.8., 21.9., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
NICHT am 7.9. und 19.10. 2019
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 84,— €

Französisch I

Kurs Nr. 9223

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

N.N.

Alter: 4–6
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: 9.00 – 10.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Französisch II

Kurs Nr. 9224

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.

N.N.

Alter: ab 7
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,— €

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.

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

Französisch III**Kurs Nr. 9225****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

N.N.

Alter: ab 10
 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: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Spanisch I**Kurs Nr. 9226****¡Hablemos español! Anfängerkurs.**

Voraussetzung: Die Teilnehmer müssen lesen und schreiben können.

Araceli González Miranda

Alter: ab 7
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 NICHT am 19.10.2019
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Spanisch II**Kurs Nr. 9227****¡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, 24.8., 7.9., 21.9., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 NICHT am 19.10.2019
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 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.

Spanisch III

Kurs Nr. 9228

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, 24.8., 7.9., 21.9., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 NICHT am 19.10.2019
 Uhrzeit: 9.00 – 10.00 Uhr
 Kosten: 96,— €

Latein

Kurs Nr. 9229

Fortsetzung des Kurses Latein vom letzten Semester

In diesem Semester werden die bisher erworbenen Kenntnisse vertieft und fortgesetzt. Gemeinsam erarbeiten wir das Verständnis der lateinischen Sprache und Grammatik mit Hilfe von Originaltexten aus Werken römischer Autoren wie Caesar und Seneca. Dadurch lernen wir auch die Geschichte Roms sowie des römischen Lebens und der antiken Philosophie besser kennen. Die Texte dafür werden vom Dozenten gestellt. Empfohlen wird jedoch die Anschaffung der Tafel „Buchners Grammatik-Begleiter Latein“ ISBN 978-3-7661-5660-0 zum Preis von etwa 5 Euro. Teilnehmen können alle interessierten Kinder und Jugendlichen, die den vorherigen Kurs in Latein besucht haben oder über einige elementare Kenntnisse der lateinischen Sprache verfügen.

Eberhard Krumm M.A.

Alter: ab 9
 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: 9.00 – 10.00 Uhr
 Kosten: 108,— €

Chinesisch I

Kurs Nr. 9230

Chinesisch für Anfänger.

Xin Wang

Alter: ab 3. Schuljahr
 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
 Kosten: 108,— €
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 108,—

Chinesisch II

Kurs Nr. 9231

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

Xin Wang

Alter: ab 3. Schuljahr
 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,—

Chinesisch III

Kurs Nr. 9232

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

Xin Wang

Alter:	ab 3. Schuljahr
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:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	108,—

Philosophie I

Kurs Nr. 9233

Einführung in philosophisches Denken

Kann man gerecht sein, wenn man seinen Freunden Gummibärchen abgeben will, aber nicht genug für alle hat? Wie wichtig sind Freunde für uns und was schätzen wir an ihnen? Wieso streiten wir miteinander? Warum gibt es Wörter, die gleich klingen, aber etwas ganz anderes bedeuten? Leben alle Menschen so wie wir? In diesem Kurs beschäftigen wir uns – natürlich kindgerecht! – mit elementaren Fragen der Moralphilosophie, der Metaphysik und Anthropologie sowie der Erkenntnistheorie. Wir werden uns diesen Themen mit Diskussionen und kleinen Rollenspielen nähern und so versuchen, die Neugier in jedem zu wecken. Da Fragenstellen der erste Schritt auf dem Weg zur Erkenntnis ist, werden wir zunächst einmal üben, die richtigen Fragen zu stellen.

Anna Schaefer

Alter:	4-6
Teilnehmerzahl:	8
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	11.00 – 12.00 Uhr
Kosten:	108,— €

Philosophie II

Kurs Nr. 9234

Bedeutende Philosophinnen

Von Platon bis Hegel scheint es nur männliche Philosophen gegeben zu haben, deren Gedanken die Menschen bis heute bewegen. Doch es gab zu allen Zeiten auch bedeutende Denkerinnen. Ihnen wurde oft von den Männern, die die Wissenschaft dominierten, die Anerkennung verweigert. In diesem Kurs werden wir einige dieser bedeutenden Philosophinnen kennenlernen. Wir beginnen mit Hypathia von Alexandria im 4. Jahrhundert und erfahren Neues über die bis heute als heilkundige Frau bekannte Äbtissin Hildegard von Bingen aus dem Mittelalter. Im Zentrum stehen jedoch große Philosophinnen unserer Zeit wie Hannah Arendt, Simone de Beauvoir, Martha Nussbaum und Anne Dufourmantelle. Diese Autorin schrieb 2011 ihr Buch „Lob des Risikos“ und bekräftigte ihre Lehre mit dem Leben, denn sie kam 2017 zu Tode, als sie zwei siebenjährige Kinder vor dem Ertrinken im Meer rettete. Der Kurs ist nicht nur, aber besonders für Mädchen gedacht, die wissen möchten, was Philosophie eigentlich ist und wie man Philosophin wird.

Eberhard Krumm M.A.

Alter:	ab 9
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,— €

Psychologie

Kurs Nr. 9235

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 Anwendungsfeldern 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.30 Uhr
Kosten: 162,— €

Kulturgeschichte

Kurs Nr. 9236

Historische und religiöse Gründe des Nahostkonflikts

Dieses Thema haben sich die Teilnehmer des Kurses Kulturgeschichte vom Sommersemester 2019 gewünscht. Der nahe Osten ist seit der Gründung des Staates Israel im Jahr 1948 ein Hort gewaltsamer Konflikte, die immer wieder neu geschürt werden. In diesem Kurs werden wir klären, wie es zu den Kämpfen zwischen Israelis und Palästinensern gekommen ist, was die in der UNO diskutierte Zwei-Staaten-Lösung bedeutet und warum besonders die Stadt Jerusalem so umstritten ist. Um dies zu verstehen, müssen wir tief in die Geschichte von Judentum, Christentum und Islam zurückgehen. Palästina war die römische Provinz, die auch das Gebiet von Judäa umfasste. Die Römer vertrieben die dort ansässigen Juden, die muslimischen Araber später die Römer. Die Christen versuchten im Mittelalter erfolglos, das Gebiet den Arabern abzufragen. Der moderne Konflikt beginnt mit der so genannten „Balfour-Deklaration“ von 1917. Ein breites und interessantes Thema für alle, die die aktuellen Ereignisse im vorderen Orient besser verstehen wollen.

Eberhard Krumm M.A.

Alter: ab 9
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: 12.00 – 13.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Indianer – wie sie wirklich leben

Kurs Nr. 9237

Galoppierende Reiter mit Bögen und Federschmuck, die Bisons jagen und in Zelten leben. So sehen Indianer in unserer Vorstellung aus. Ihre Kultur ist jedoch deutlich vielfältiger. Von Iglus im eisigen Norden über Lehmhäuser unter einer brennenden Sonne bis hin zu Pyramiden im Dschungel und Festungsstädten im Gebirge: So unterschiedlich leben die Indianer.

In diesem Kurs studieren wir die vielfältigen Lebensweisen der amerikanischen Ureinwohner. Wie sie wohnen, was sie essen, wie sie Schmuck und Waffen traditionell herstellen, das lernt ihr in diesem Kurs. Wollt ihr wissen, wie man ein Tipi baut und ein Lagerfeuer macht? Dann seid ihr hier genau richtig.

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

Philipp Kranz M.A.

Alter: ab 8
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: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Die großen Entdecker

Kurs Nr. 9238

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr

Kosten: 108,— €

Speziell für Jugendliche

Die Glyphenschrift der Maya

Kurs Nr. 9239

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, 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,— €

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.

Völkerkunde

Kurs Nr. 9240

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 Rämer

Alter: 4-7

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: 12.00 – 13.00 Uhr

Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Die Jahresuhr

Kurs Nr. 9241

Der Zeit auf der Spur

Jeder kennt das Kinderlied „Die Jahresuhr“ von Rolf Zuckowski, doch was es mit den Monaten und den verschiedenen Jahreszeiten wirklich auf sich hat, erfährst du bei uns. Gemeinsam werden wir die Besonderheiten der Jahreszeiten kennenlernen und spielerisch vertiefen. Auch den verschiedenen Festen und Feiertagen, die wir jedes Jahr aufs Neue feiern, werden wir auf den Grund gehen.

Gestalten wollen wir den Kurs ganz offen. Es wird gesungen, gebastelt, gespielt und gemalt, die eine oder andere Geschichte wird vorgelesen und manch typische Kleinigkeit genascht und probiert. Im Vordergrund soll vor allem das Interesse an den Jahreszeiten stehen, aber auch der Spaß.

Mitbringen solltest du viel Kreativität sowie Freude daran, etwas Neues und vielleicht Unbekanntes kennenzulernen.

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

Laura Schmoor und Dominik Rämer

Alter: 4-7

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: 13.00 – 14.00 Uhr

Kosten: 113,— € (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.

Die Welt des Filmes

Kurs Nr. 9242

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)

Louisa Schwamm

Alter: ab 8

Teilnehmerzahl: max. 8

Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 11.00 – 11.30 Uhr

Kosten: 59,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mathematik I

Kurs Nr. 9243

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 Rämmer

Alter: 4–6

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: 11.00 – 12.00 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.**

Mathematik II

Kurs Nr. 9244

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

Luca Bamberger

Alter: 4–6

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, — €

Mathematik III

Kurs Nr. 9245

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

Luca Bamberger

Alter: ab 5

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: 11.00 – 12.00 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.

Mathematik IV

Kurs Nr. 9246

Für Kinder der dritten und vierten Klasse

Hier schöpft der Kursleiter aus seinem Archiv von mathematischen Kuriositäten, das in den letzten 20 Jahren entstanden ist. 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.

Patrick Gotta

Alter:	7-10
Teilnehmerzahl:	bis 12
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	13.00 – 14.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mathematik V

Kurs Nr. 9247

Hier schöpft der Kursleiter aus seinem Archiv von mathematischen Kuriositäten, das in den letzten 20 Jahren entstanden ist. 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.

Patrick Gotta

Alter:	Gymnasialniveau
Teilnehmerzahl:	bis 12
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mathematik VI

Kurs Nr. 9248

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019 NICHT am 11.1.2020
Uhrzeit:	9.00 – 10.00 Uhr
Kosten:	96,— €

Das Kinderlabor II

Kurs Nr. 9249

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 II.

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 I bereits besucht haben, herzlich willkommen sind.

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

Louisa Schwamm

Alter: 5-7 (Altersangabe verbindlich)
Teilnehmerzahl: max. 8
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: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Experimentier-Füchse (1)

Kurs Nr. 9250

Selbstständig experimentieren, beobachten und schlussfolgern: In unserem Kurs geht es darum, naturwissenschaftliche Phänomene im Alltag zu entdecken, zu verstehen, und die Kinder dafür zu begeistern. Kinder sind von sich aus neugierig und wissensdurstig und wollen die Welt um sich herum erfahren und begreifen. Sie haben schon früh großes Interesse an ihrer Umwelt und an naturwissenschaftlichen Phänomenen. Ihre Wissbegierde ist unersättlich und ihre Faszination fürs Experimentieren riesengroß. Diese Begeisterung dürfen die Kinder in unserem Kurs ausleben. 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
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. 9251

Selbstständig experimentieren, beobachten und schlussfolgern: In unserem Kurs geht es darum, naturwissenschaftliche Phänomene im Alltag zu entdecken, zu verstehen, und die Kinder dafür zu begeistern. Kinder sind von sich aus neugierig und wissensdurstig und wollen die Welt um sich herum erfahren und begreifen. Sie haben schon früh großes Interesse an ihrer Umwelt und an naturwissenschaftlichen Phänomenen. Ihre Wissbegierde ist unersättlich und ihre Faszination fürs Experimentieren riesengroß. Diese Begeisterung dürfen die Kinder in unserem Kurs ausleben. 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kleine Mediziner I

Kurs Nr. 9252

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.

Luca Bamberger

Alter: 6–9
 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: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kleine Mediziner II

Kurs Nr. 9253

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.

Luca Bamberger

Alter: 9-12
 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: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

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

Ökologie I – Wie der Mensch die Natur beeinflusst

Kurs Nr. 9254

In diesem Kurs beschäftigen wir uns – ganz wie der Naturforscher Alexander von Humboldt – damit, wie in der Natur alles zusammenhängt, wie Boden entsteht, Pflanzen sich an bestimmte Standorte anpassen und der Mensch Einfluss darauf nimmt. Wir erfahren, was wirklich natürlich ist und woran man erkennt, dass der Mensch seine Finger im Spiel hatte. Wir lernen, dass wir unsere Umwelt positiv gestalten, aber auch gefährden können. Im Kurs untersuchen wir auch ganz praktisch Objekte aus unserer Umwelt und erfahren auf kindgerechte Weise, wie in natürlichen Lebensgemeinschaften alles organisch miteinander zusammenhängt.

Prof. Dr. agr. Ulrich Köpke, Heidi Köpke M.A

Alter: 4-7
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.8., 22.9., 20.10., 3.11., 17.11., 1.12., 15.12. 2018, 12.1. 2019
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Ökologie II – Wie der Mensch die Natur beeinflusst

Kurs Nr. 9255

In diesem Kurs beschäftigen wir uns – ganz wie der Naturforscher Alexander von Humboldt – damit, wie in der Natur alles zusammenhängt, wie Boden entsteht, Pflanzen sich an bestimmte Standorte anpassen und diese charakterisieren und wie der Mensch Einfluss darauf nimmt. Wir erfahren, was natürlich ist, naturnah oder vom Menschen überformt ist und woran man erkennt, dass der Mensch seine Finger im Spiel hatte. Im Kurs untersuchen wir auch ganz praktisch Objekte aus unserer Umwelt (zum Beispiel Bodenziegel von unterschiedlichen Standorten mit Pflanzenbewuchs) und erfahren auf kindgerechte Weise, wie in natürlichen Lebensgemeinschaften alles miteinander zusammenhängt.

Dabei betrachten wir auch die Bodenverhältnisse und sprechen über die Boden- und Vegetationsentwicklung. Natürlich kommen auch Themen wie Photosynthese und Stoffumsatz nicht zu kurz und ihr erhaltet das notwendige naturwissenschaftliche Fach- und Verknüpfungswissen. Letztendlich werden wir erkennen, wie der Mensch seine Umwelt positiv gestalten, durch zu massive Eingriffe aber auch gefährden kann.

Prof. Dr. agr. Ulrich Köpke, Heidi Köpke M.A

Alter: 7-11
Teilnehmerzahl: 10
Termine: jeweils Samstag, 25.8., 22.9., 20.10., 3.11., 17.11., 1.12., 15.12. 2018, 12.1. 2019.9.
NICHT am 8.9.2018
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.

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

Speziell für Jugendliche

Ökologie III – Wie der Mensch die Natur beeinflusst

Kurs Nr. 9256

In diesem Kurs beschäftigen wir uns – ganz wie der Naturforscher Alexander von Humboldt – damit, wie in der Natur alles zusammenhängt, wie Boden und Böden entstehen, Pflanzen sich an bestimmte Standorte anpassen und diese charakterisieren und wie der Mensch Einfluss darauf nimmt. Wir erfahren, was natürlich, naturnah oder vom Menschen überformt ist und woran man erkennt, dass der Mensch seine Finger im Spiel hatte. Im Kurs untersuchen wir auch ganz praktisch Objekte aus unserer Umwelt (zum Beispiel Boden- ziegel von unterschiedlichen Standorte mit Pflanzenbewuchs) und erfahren, wie in natürlichen LebensgemeinschafTen alles miteinander zusammenhängt. Dabei betrachten wir auch die bodenmikrobiologischen Verhältnisse und sprechen über die Boden- und Vegetationsentwicklung. Natürlich kommen auch Themen wie Photosynthese und Stoffumsatz nicht zu kurz und ihr erhaltet das notwendige naturwissenschaftliche Fach- und Verknüpfungswissen. Letztendlich werden wir erkennen, wie der Mensch seine Umwelt positiv gestalten, durch zu massive Eingriffe aber auch gefährden kann.

Prof. Dr. agr. Ulrich Köpke, Heidi Köpke M.A

Alter: ab 12

Teilnehmerzahl: 10

Termine: jeweils Samstag, 25.8., 22.9., 20.10., 3.11., 17.11., 1.12., 15.12. 2018, 12.1. 2019

NICHT am 8.9.2018

Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr

Kosten: 108,— €

Tier und Technik auf dem Bauernhof

Kurs Nr. 9257

In diesem Kurs geht es darum, den Kindern einige der häufigsten Tiere, die auf einem Bauernhof leben, vorzustellen und begreifbar zu machen. Die Kinder sollen erleben, was der Bauer den ganzen Tag über tut und welche Maschinen für die Arbeiten auf dem Hof und dem Feld gebraucht werden. Ebenso betrachten wir, wie heute Tiere in unserer Kulturlandschaft und Landwirtschaft leben und was wir tun können, ihnen und uns allen eine lebenswerte Umwelt zu hinterlassen.

Das werden wir nicht nur theoretisch im Kursraum besprechen, sondern meist außerhalb im Raum Neuwied praktisch entdecken und anfassen. Die Kinder werden dazu auch Antworten zu folgenden und ähnlichen Fragen erarbeiten können: Warum hat das Pferd so große Augen? Wo gibt es eigentlich die lila Kühe? Hat das Schaf Angst vor dem „bösen“ Wolf? Legt das Huhn auch Eier ohne Hahn? Wozu braucht die Biene den Honig? Die Kinder können aber auch zu sonstigen Bauernhof-Tieren alles fragen, was sie immer schon mal wissen wollten.

Die Kurstage 2 bis 6 werden auf Bauernhöfen bei Pferde-, Kuh-, Schaf-Bauern, sowie auf einem Biobetrieb mit Hühnermobil aus der Stadt Neuwied, im Stadtteil Gladbach, in Heimbach-Weis und in Feldkirchen stattfinden. Auch werden wir einen Imker bei seinen Bienenständen in Neuwied-Irlich besuchen. Die Eltern müssen dann die Kinder direkt jeweils um 14 Uhr zu den Bauernhöfen bringen und dürfen auch gerne selbst dabei sein. Details dazu gibt es dann in der 1. Kursstunde, die in der Julius-Wegeler-Schule stattfinden wird.

Paul J. Hahn (Dipl.-Ing. Agr.) und Tobias Gros (Landwirt und Imker)

Alter: 5-10

Teilnehmerzahl: 15

Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11. 2019

NICHT am 30.11., 14.12.2019 und 11.01.2020

Uhrzeit: 1. Kurstag: 13.00 – 15.00 Uhr in der Julius-Wegeler-Schule, Finkenherd 4, 56075 Koblenz
2. bis 6. Kurstag: 14.00 – 16.00 Uhr auf den Bauernhöfen (Infos am 1. Kurstag)

Kosten: 154,— € (incl. Materialkosten)

Wale, Delphine und andere Meeressäugetiere

Kurs Nr. 9258

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, 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,— €

Tiere – viel klüger als wir denken

Kurs Nr. 9259

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, 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,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Mikroskopie

Kurs Nr. 9260

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
Kosten: 108,— €

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

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 dahinter steckt. 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. 9261

Licht, Farben und Sehen

Wir Menschen nehmen die Welt über unsere Sinne wahr, wobei der Sehsinn eine ganz besondere Bedeutung hat. Deshalb wollen wir uns in diesem Kurs mit dem Auge, mit Licht, Farben und dem Sehen beschäftigen. Licht spielt in vielen Lebensbereichen eine wichtige Rolle und Kinder kennen jede Menge optischer Phänomene aus ihrem Alltag. Sie erleben, dass es am Tag hell und nachts dunkel ist und dass der Tag- und Nachtrhythmus die Lebensweise von Mensch und Tier entscheidend beeinflusst. Sie kennen Licht und Schatten, Spiegel und Spiegelbild, Licht- und Körperfarben sowie optische Täuschungen.

Wir werden uns in diesem Kurs unter anderem damit beschäftigen, wie Pflanzen, Tiere und Menschen ihr Leben an das Licht anpassen. Außerdem lernen wir die Eigenschaften des Lichts kennen – von der Reflexion über die Brechung und Ausbreitung bis hin zur Bündelung. Wir untersuchen auch die Spektralfarben, führen Versuche mit Prismen durch, gehen der Entstehung von Tag und Nacht nach und lernen die Sonne als Stern zu behandeln.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Alter: Grundschüler im 1. und 2. Schuljahr
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: 116,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Naturwissenschaften II

Kurs Nr. 9262

Bau eines Retroradios

In diesem Semester befassen wir uns damit, wie ein Funkempfänger (sprich Radio) funktioniert. Den höchsten Erlebniswert in Sachen „Wellenreiten“ bietet dabei fraglos ein Röhrenradio aus den 1950er oder 1960er Jahren. Ein solches Radio werden wir bauen.

Wir lernen dabei interessante Dinge über Radiowellen kennen. Radiowellen haben ihre größten Wellenlängen im elektromagnetischen Spektrum. Die Wellenlängen können dabei länger sein als ein Fußballfeld, aber auch kleiner als ein Fußball. Radiowellen übertragen nicht nur Musik ins Radio, sondern werden auch zur Fernsehübertragung verwendet und beim Mobiltelefon.

Heute ist es kaum noch nachvollziehbar, dass Radiohören in früheren Zeiten eine große Faszination ausüben konnte. Diese Faszination werden wir wieder zum Leben erwecken, indem wir unser eigenes Retroradio bauen. Während die heutige Elektronik kaum Einblicke in das gewährt, was vor sich geht, waren die alten Röhrenradios Apparate, die wirklich alle Sinne berührten. In den Kurskosten sind die Kosten für einen Röhrenradio-Bausatz (18,— €) enthalten.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Alter: Grundschüler im 3. und 4. Schuljahr
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: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 126,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Naturwissenschaften III

Kurs Nr. 9263

Brennstoffzelle – Bau eines Brennstoffzellen-Autos

Die Brennstoffzelle ist eine Wandlertechnik. Sie wandelt chemische Reaktionsenergie in elektrischen Strom und Wärme um. Das Prinzip ist relativ simpel: Zwei Elektroden sind durch eine Trennschicht voneinander getrennt, den so genannten Elektrolyten. Auf der einen Seite strömt Wasserstoff ein, auf der anderen Seite Sauerstoff. Dabei entstehen Wasser, Strom und Wärme.

Ende der 1990-er Jahre galt die Brennstoffzelle als Technik der Zukunft. Großkraftwerke und Hochspannungsleitungen sollten überflüssig werden, Autos sollten ohne Abgase fahren und jedes Haus seinen eigenen Strom erzeugen können, ohne Lärm und völlig umweltfreundlich – soweit die Hoffnungen. Doch dann wurde es ruhiger um die vermeintlichen Wunderzellen. Denn die technischen Anforderungen sind hoch. Diese hohen Anforderungen werden wir uns anschauen und sie für den Bau eines Brennstoffzellen-Autos nutzen. In den Kurskosten sind die Kosten für einen Brennstoffzellen-Bausatz (65,— €) enthalten.

Dipl.-Ing (FH) Manfred Reißberg

Alter:	Gymnasialniveau
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:	13.00 – 14.00 Uhr
Kosten:	173,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Die Welt der Werkstoffe

Kurs Nr. 9264

Die Hütten der ersten Menschen waren aus Holz, Lehm und Stroh. Über die Jahrtausende hinweg hat der Mensch dann die unterschiedlichsten Werkstoffe für sich zu nutzen gelernt. Heute bestehen viele Dinge, die wir nutzen, aus einer Kombination von Materialien, die unterschiedliche Aufgaben erfüllen.

In diesem Kurs lernen die Kinder die wesentlichen Werkstoffe kennen und erfahren, warum sie unterschiedliche Eigenschaften besitzen. Die Kinder begutachten Werkstoffe, erlernen physikalische und chemische Hintergründe und führen praktische Versuche durch.

Dr. Guido Beresheim, Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Alter:	ab 9
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,— €

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.**

Physik I

Kurs Nr. 9265

Nachdem wir uns im Sommersemester mit den Eigenschaften und deren Nutzbarmachung von Luft und Wasser beschäftigt haben, untersuchen wir im Wintersemester Phänomene zum Schall. Was ist Schall? Warum hören wir Schall? Warum sind zwei Ohren wichtig? Diesen Fragen gehen wir in kleinen Experimenten nach. Ferner werden wir ein einfaches Telefon bauen, das jedes Kind mit nach Hause nehmen darf. Eine Messung der Schallgeschwindigkeit fordert sowohl planerische als auch kreative Fähigkeiten der Kinder. Wann Schall ein Ton oder ein Geräusch ist soll ebenso untersucht werden wie die Frage, wann Schall zu Lärm wird. Hier schauen wir uns ein besonderes Experiment mit „Knalleffekt“ an!

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

Dr. Ulrich Rasbach

Bitte mitbringen: Klebeband, Schere

Alter: ab 6
 Teilnehmerzahl: 10
 Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019
NICHT am 11.1.2020
 Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
 Kosten: 106,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Physik II

Kurs Nr. 9266

Für ältere Kinder, die bereit sind, sich konzentriert jeweils eine Stunde auf eine spannende und fordernde Reise in die Thematik der Relativitätstheorie zu begeben, ist dieser Kurs sehr zu empfehlen. Einsteins Relativitätstheorie ist inzwischen in unseren Alltag eingezogen: das Leuchten der Sonne zeigt täglich die berühmte Beziehung $E = mc^2$, GPS-Daten sind nur deshalb zuverlässig, weil sie Erkenntnisse aus der Relativitätstheorie berücksichtigen. Viele Nobelpreise haben direkt oder indirekt mit der Relativitätstheorie zu tun – wengleich Einstein selbst nicht den Nobelpreis für seine Theorie erhalten hat.

Der Kurs möchte den Kindern einen ersten Einblick in die moderne Physik ermöglichen und erkunden, warum bewegte Uhren langsamer gehen, warum Längen sich ändern können, wenn man sich nur hinreichend schnell bewegt, warum man sich nie schneller als mit Lichtgeschwindigkeit bewegen kann und warum große Massen die Raum-Zeit krümmen (schwarze Löcher). Inzwischen gibt es sehr gute Simulationen und Videosequenzen, die dabei helfen, zentrale Inhalte des Kurses zu visualisieren. Sie werden unterstützend im Kurs eingesetzt.

Der Kurs kann unabhängig von Physik II im Sommersemester 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019
NICHT am 11.1.2020
 Uhrzeit: 10.00 – 11.00 Uhr
 Kosten: 106,— € (einschl. Materialkostenanteil)

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

Physik III

Kurs Nr. 9267

In diesem Kurs suchen wir uns die interessantesten Experimente aus den verschiedenen Gebieten der Physik aus und führen sie gemeinsam durch. Selbstverständlich entscheiden die Kinder bei den Themen, die wir behandeln, maßgeblich mit.

Patrick Gotta

Alter:	8-10
Teilnehmerzahl:	bis 12
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	11.00 – 12.00 Uhr
Kosten:	113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Chemie I

Kurs Nr. 9268

Dieser Kurs gibt einen gehaltvollen Einblick in die spannende Naturwissenschaft Chemie, der wir überall in unserer modernen Lebensweise begegnen. Angereichert wird das Thema durch Experimente, die Erstaunen und Verwunderung hervorrufen. Wozu dient uns diese Wissenschaft und wie ist sie entstanden? Ohne Chemie wäre das Leben selbst überhaupt nicht entstanden. Wasser und Luft sind für unsere Existenz unabdingbar und in kleinen Versuchen werden die Eigenschaften dieser lebensnotwendigen Elemente nachweisen. Die Themen Chemie im Haushalt und der richtige Umgang mit Chemikalien, die jedermann zugänglich sind, werden ebenfalls besprochen und untersucht. Das Besprochene untermauern wir durch anschauliche Experimente und kommen zu der Erkenntnis, dass die faszinierende Wissenschaft Chemie eine enorme Bedeutung für unser ganzes Leben hat. Die jungen Naturwissenschaftler lernen Untersuchungsmethoden mit Gerätschaften im Labor ebenso kennen wie den Nutzen, den wir aus all diesen Erkenntnissen ziehen können.

Hans-Joachim Bruns, geprüfter Wirtschaftsinformatiker, Anna Schaefer

Alter:	4–6
Teilnehmerzahl:	15
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	12.00 – 13.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Chemie II

Kurs Nr. 9269

Dieser Kurs gibt einen gehaltvollen Einblick in die spannende Naturwissenschaft Chemie, der wir überall in unserer modernen Lebensweise begegnen. Angereichert wird das Thema durch Experimente, die Erstaunen und Verwunderung hervorrufen. Wozu dient uns diese Wissenschaft und wie ist sie entstanden? Ohne Chemie wäre das Leben selbst überhaupt nicht entstanden. Wasser und Luft sind für unsere Existenz unabdingbar und in kleinen Versuchen werden die Eigenschaften dieser lebensnotwendigen Elemente nachweisen. Die Themen Chemie im Haushalt und der richtige Umgang mit Chemikalien, die jedermann zugänglich sind, werden ebenfalls besprochen und untersucht. Das Besprochene untermauern wir durch anschauliche Experimente und kommen zu der Erkenntnis, dass die faszinierende Wissenschaft Chemie eine enorme Bedeutung für unser ganzes Leben hat. Die jungen Naturwissenschaftler lernen Untersuchungsmethoden mit Gerätschaften im Labor ebenso kennen wie den Nutzen, den wir aus all diesen Erkenntnissen ziehen können.

In diesem Kurs wird der Stoff, dem Alter der Teilnehmerinnen und Teilnehmer entsprechend, eingehender und vertiefend dargeboten.

Hans-Joachim Bruns, geprüfter Wirtschaftsinformatiker, Anna Schaefer

Alter:	7–9
Teilnehmerzahl:	15
Termine:	jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	13.00 – 14.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Fossilien und Geologie

Kurs Nr. 9270

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. Last 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)

Louisa Schwamm

Alter: 5-7 (Altersangabe verbindlich)
 Teilnehmerzahl: max. 8
 Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
 Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Astronomie I

Kurs Nr. 9271

In diesem Kurs lernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer unsere kosmische Heimat kennen. Ausgehend von unserer Erde, dem Mond und unserem Zentralgestirn, der Sonne, begeben wir uns auf eine theoretische Reise durch unser Sonnensystem. Wir lernen die verschiedenen Arten der Planeten ebenso kennen wie die Verhältnisse, die dort herrschen. Umfangreiches Bildmaterial verdeutlicht das Erlernte eingehend. Außer den Planeten lernen wir deren Monde kennen und weitere Himmelskörper wie Asteroiden, Kometen und Meteore. Ferner werden wir besprechen, wo sich unser Heimatsystem im Universum befindet und welche Bedingungen dort herrschen. Wir werden auch diskutieren, welchen Nutzen die faszinierende Naturwissenschaft der Astronomie Menschheit gebracht hat. (Kalender, Satellitennavigation und -kommunikation, Wettersatelliten und vieles mehr). Ein Einblick in die Entstehungsgeschichte unseres Universums und seine voraussichtliche Weiterentwicklung runden das Kursangebot ab.

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,— €

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 II

Kurs Nr. 9272

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 weiter geht. 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Elektrotechnik I

Kurs Nr. 9273

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, 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: 123,— € (einschl. Materialkostenanteil)

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 II

Kurs Nr. 9274

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr

Kosten: 123,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Elektrotechnik III

Kurs Nr. 9275

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr

Kosten: 123,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Elektrotechnik IV

Kurs Nr. 9276

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr

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

Speziell für Jugendliche

Web-Entwicklung

Kurs Nr. 9277

HTML 5, CSS, Javascript, PHP: All diese Sprachen begleiten uns täglich, wenn wir uns im Internet Websites anschauen. Im Kurs wird euch alles vom Erstellen bis zum Veröffentlichen einer Website gezeigt. Vielleicht schaffen wir es sogar, ein kleines Forum zu erstellen. Die Websprachen sind sehr einfach zu erlernen, da es viele Hilfen und auch schon vorgefertigte Programmcodes kostenlos im Internet gibt. Ihr habt also riesige Möglichkeiten, eure Kreativität zu entfalten. Ob Desktop, Notebook, Tablet oder Handy: Websites sind unabhängig von Betriebssystem und Gerät und so könnt ihr euer Werk auch auf dem Handy anschauen. Für die Programmierung wird ein USB-Stick mit mindestens 1 GB Speicher benötigt, damit ihr die Programme und eure Websites zu Hause weiter benutzen könnt. Zusätzlich solltet ihr den Computer bedienen können. Wir stellen euch einen Webzugang auf unserem Webserver zu Verfügung. So könnt ihr die Websites auch mal vom Handy/Tablet ... anschauen.

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

Noah Dressler

Alter: ab 11
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr
Kosten: 108,— €

Programmieren in Minecraft

Kurs Nr. 9278

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 bei. Du wirst lernen, wie du zum Beispiel deinen Roboter dazu bringst, automatisch Diamanten zu suchen. Voraussetzungen für die Teilnahme sind ein Minecraft Konto, gute Tüpfähigkeiten und der Umgang mit Minecraft selbst.

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

Noah Dressler, Ryan Zimmermann

Alter: ab 9
Teilnehmerzahl: 12
Termine: jeweils Samstag, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 12.00 – 13.00 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.**

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

Informatik I**Kurs Nr. 9279**

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit:	9.00 – 10.00 Uhr
Kosten:	118,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Informatik II**Kurs Nr. 9280**

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.

Noah Dressler

Alter:	ab 6
Teilnehmerzahl:	12
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:	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. 9281

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 138,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kriminalistik I

Kurs Nr. 9282

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr
Kosten: 113,— € (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.

Kriminalistik II

Kurs Nr. 9283

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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr
 Kosten: 113,— € (einschl. Materialkostenanteil)

Kriminalistik III

Kurs Nr. 9284

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 erschienenen 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020
 Uhrzeit: 13.00 – 14.30 Uhr
 Kosten: 162,— €

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.

Schach I**Kurs Nr. 9285****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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 12.00 – 13.00 Uhr

Kosten: 108,— €

Schach II**Kurs Nr. 9286****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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 11.00 – 12.00 Uhr

Kosten: 108,— €

Schach III**Kurs Nr. 9287****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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11., 14.12.2019, 11.1.2020

Uhrzeit: 13.00 – 14.00 Uhr

Kosten: 108,— €

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

Speziell für Jugendliche

Bridge – Teamsport für schlaue Köpfe

Kurs Nr. 9288

Bridge ist ein Kartenspiel für vier Personen, bei dem je zwei sich gegenüberstehende Spieler eine Mannschaft bilden, die zusammen spielt. 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, 24.8., 7.9., 21.9., 19.10., 2.11., 16.11., 30.11.2019, 11.1.2020
NICHT 14.12.2019
Uhrzeit: 13.00 – 15.00 Uhr
Kosten: 226,— € (incl. Materialkosten)

Astronomie-Workshop in der Volkssternwarte Bonn

Kurs Nr. 9289

Die Teilnehmer des Workshops erwartet nach einer kurzen Einführung ein kindergerechter Vortrag über das Sonnensystem und Planeten, das Universum und die Milchstraße. Im Anschluss betrachten wir durch das große Teleskop und kleinere Teleskope den Sternenhimmel. Am 8. Dezember wird der Mond genau im Sichtfeld des großen Teleskops stehen und wir werden ihn bei klarem Himmel toll beobachten können.

Olessia Hutzelmann

Alter: ab 5
Teilnehmerzahl: 30 (15 Kinder und 15 Begleitpersonen)
Termine: Sonntag, 8.12.2019, Volkssternwarte Bonn, Poppelsdorfer Allee 47, 53115 Bonn
Uhrzeit: 17.30 – 19.00 Uhr
Kosten: Die Teilnahme ist kostenfrei. Der Verein „Volkssternwarte Bonn Astronomische Vereinigung e.V.“ freut sich über eine Spende.

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.

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

Workshop: Was macht Hochbegabte glücklich?

Kurs Nr. 9290

Hochbegabte „ticken“ ein wenig anders als der Rest der Welt. Sie haben oft andere Vorlieben und Interessen als Gleichaltrige und können diese im Alltag nicht so leicht verwirklichen. Teilweise stoßen sie auf Unverständnis und/oder Desinteresse bei Gleichaltrigen, aber auch bei Erwachsenen, und können dies oftmals überhaupt nicht verstehen und nachvollziehen.

An drei Sonntagen im August und September lernen die Teilnehmer ihr „Anderssein“ genauer kennen und begreifen, was sie selbst brauchen, damit es ihnen gut geht. Sie bekommen Tipps, wie sie dies im Alltag umsetzen können. Neu gemachte Erfahrungen werden am zweiten und dritten Sonntag reflektiert und weiter ausgebaut.

Die Teilnehmer sollten an den drei Workshop-Tagen eine Isomatte, Sitzkissen, Decke oder ähnliches zum Reinkuscheln mitbringen. Süßigkeiten-Spenden sind ebenfalls sehr gerne gesehen. Die Kursgebühren umfassen für die Teilnehmer des Workshops auch die Teilnahme am Brunchbuffet sowie Getränke. Erwachsene können auf eigene Kosten ebenfalls am Brunch teilnehmen.

Peter Weißmüller, Jessica Berraho

Alter: ab 10-16

Teilnehmerzahl: 12

Termine: jeweils Sonntag, den 18.08., 25.08. und 15.09.2019 im Hotel Domero, Raum Schlafstube, Brunnenstraße 7, 53578 Windhagen

Uhrzeit: 10.00 – 16.00 Uhr

Kosten: 250,— €

■ Elterngesprächskreis

Auch im Wintersemester 2019/2020 wird wieder ein Elterngesprächskreis stattfinden. Die genauen Termine werden am ersten Kurstag am 24. August 2019 an der Information ausliegen.

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

Frau Bamberger als Mutter hochbegabter Kinder wird 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

21. August 2019
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)**

