

# Hector-Kinderakademie Philippsburg

## Sommersemester

### Kursprogramm

#### **Angebote für hochbegabte und besonders begabte Kinder der Grundschule**

Hector-Kinderakademie Philippsburg  
Rheinsheim  
Hauptstr. 34  
76661 Philippsburg  
Telefon: 07256/87175  
Email: [schule.rheinsheim@philippsburg.de](mailto:schule.rheinsheim@philippsburg.de)  
Geschäftsführung und päd. Leitung: Ulrich Schmitt

**Bitte beachten!  
Anmeldeschluss am  
Freitag, 1. Februar 2019**



# Kursprogramm Sommersemester

Hector-Kinderakademie Philippsburg

Kurs- Nr	Thema	Anzahl Termine Starttermin Endtermin Uhrzeit	Inhalt	Max. Teil- nehmerzahl	Klassenstufe					Leitung	Ort	Mitzubringen  Kosten
					VS	1	2	3	4			

## Themengebiet: Allgemeines

D 01	Pferde kindgerecht erleben	2 mal Samstag, 13. April 2019 Sonntag, 14. April 2019 10:00 - 17:00 Uhr	Erste Erfahrungen auf dem Pferderücken sind dabei. Aber für ein Lebewesen zu sorgen bedeutet auch Pflege, Füttern, ...	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Christina Voigt-Back	Mühlfeldhof, Mittlerer Weg 5, Philippsburg, Kursleiterin: Frau Voigt-Back 07256/938825	Stift, Schere, Kleber und Verpflegung mitbringen. Kosten: 10 €
------	----------------------------	--	--	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------	--	---

## Themengebiet: Kunst & Musik

C 01	Kunstwerkstatt: Tinte, Aquarell, Collage	6 mal Dienstag, 12. März 2019 Dienstag, 7. Mai 2019 15:15 - 16:45 Uhr	Kunst in seiner ganzen Vielfalt.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Perez Künstlerin	Hieronymus-Nopp-Schule, Treffpunkt: Haupteingang, Kursleiterin Frau Perez	Kosten:
------	--	--	----------------------------------	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---	---------

C 02	Frühling - die Zeit des Aufblühens	6 mal Donnerstag, 14. März 2019 Donnerstag, 9. Mai 2019 15:15 - 16:45 Uhr	Mit Blumen als Inspiration und der eigenen Phantasie werden wir mit Feder und Tinte und auch mit Aquarellstiften ungewöhnliche Phänomene ungewöhnlich präsentieren.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Perez Künstlerin	Hieronymus-Nopp-Schule Philippsburg, Treffpunkt: Haupteingang, Kursleiterin: Frau Perez	Kosten:
------	------------------------------------	--	---	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---	---------

## Themengebiet: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik

A 01	Experimente im Schülerlabor	6 mal Samstag, 16. März 2019 Samstag, 11. Mai 2019 09:00 - 10:30 Uhr	Werde zu einem Forscher/Forscherin in einem Schülerlabor. Experimentiere mit Feuer, Wasser, Luft und Farben.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Schneider Studentin	GS Rheinsheim Schülerlabor, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiterin: Frau Schneider	Kosten:
------	-----------------------------	---	--	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--	---------

A 02	Experimente im Schülerlabor	6 mal Samstag, 16. März 2019 Samstag, 11. Mai 2019 10:45 - 12:15 Uhr	Werde zu einem Forscher/Forscherin in einem Schülerlabor. Experimentiere mit Feuer, Wasser, Luft und Farben.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Schneider Studentin	GS Rheinsheim Schülerlabor, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiterin Frau Schneider	Kosten:
------	-----------------------------	---	--	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---	---------



# Kursprogramm Sommersemester

Hector-Kinderakademie Philippsburg

Kurs- Nr	Thema	Anzahl Termine Starttermin Endtermin Uhrzeit	Inhalt	Max. Teilnehmerzahl	Klassenstufe				Leitung	Ort	Mitzubringen  Kosten	
					VS	1	2	3				4
A 03	Die naturwissenschaftlichen Aspekte beim kreativen und gesunden Kochen	10 mal Montag, 11. März 2019 Montag, 27. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Kochen und essen ist wunderbar. Aber wissen was dahintersteckt, warum welche Nahrungsmittel gesund sind und was im Körper mit den Speisen passiert - das ist faszinierend.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Katja Crnic Lehrerin	Hieronymus-Nopp-Schule Philippsburg, Treffpunkt: Haupteingang, Kursleiterin: Frau Crnic: 07256/87280	Kosten:
A 04	Fischertechnik - Modelle bauen mit Fischertechnik	6 mal Mittwoch, 20. März 2019 Mittwoch, 22. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Fischertechnik eröffnet dir die Welt der Technik. Wenn du diese Welt neu für dich entdecken willst, bist du in diesem Kurs genau richtig. Du baust Hubschrauber, Flugzeuge, usw.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Siegfried Strobl Techniklehrer	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Strobl	Kosten:
A 05	Fischertechnik und elektrischer Strom. Bei diesem Kurs handelt es sich um einen Hector Core Course (siehe Homepage der HKA Philippsburg)	8 mal Dienstag, 12. März 2019 Dienstag, 14. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Du kennst bereits Fischertechnik. In diesem Kurs konstruierst du Modelle und lernst, wie man Lampen, Sirenen, Motoren und andere elektrische Bauteile einbaut.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ulrich Schmitt Lehrer	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Schmitt	Kosten:
A 06	Die Holzwerkstatt	6 mal Mittwoch, 20. März 2019 Mittwoch, 15. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Arbeiten mit Holz ist faszinierend. Du machst dies in der Werkstatt mit richtigen Werkzeugen und kleinen Maschinen z. B. einer Tischstichsäge.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Herr Hirsch	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Hirsch	Kosten:
A 07	Bauen in der UMT-Werkstatt	8 mal Donnerstag, 14. März 2019 Donnerstag, 16. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Konstruiere und baue Modelle mit speziellen Werkzeugen: Du wirst sägen, bohren, Gewinde schneiden und vieles mehr.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ulrich Schmitt Lehrer	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Schmitt	Kosten:
A 08	Pneumatik - strömende Luft bewegt. Bei diesem Kurs handelt es sich um einen Hector Core Course (siehe Homepage der HKA Philippsburg)	8 mal Freitag, 15. März 2019 Freitag, 24. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Aus Ventilen, Zylindern, Schläuchen usw. baut ihr Maschinen und kleine Roboter. Für echte Technikfreaks.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Herr Hummel Ausbilder	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Hummel	Kosten:



# Kursprogramm Sommersemester

Hector-Kinderakademie Philippsburg

Kurs- Nr	Thema	Anzahl Termine Starttermin Endtermin Uhrzeit	Inhalt	Max. Teil- nehmerzahl	Klassenstufe				Leitung	Ort	Mitzubringen  Kosten
					VS	1	2	3			
A 09	Lego MindStorms - Einführungskurs NXT	8 mal Montag, 11. März 2019 Montag, 13. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Roboter mit Sensoren werden aufgebaut, Programme am Laptop erarbeitet und auf die Roboter aufgespielt.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Werner Odenwald Dipl. Ing.	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Odenwald 07256/5476  Kosten:
A 10	Lego MindStorms - Einführungskurs EV3	8 mal Dienstag, 12. März 2019 Dienstag, 14. Mai 2019 14:30 - 16:00 Uhr	Der Schwerpunkt liegt beim Zusammenbau verschiedener Roboter. Auf diese Roboter werden vorhandene Programme aufgespielt.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Werner Odenwald Dipl. Ing.	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Odenwald 07256/5476  Kosten:
A 11	3 D - Drucker	8 mal Samstag, 16. März 2019 Samstag, 25. Mai 2019 09:00 - 10:30 Uhr	Zeichne mit einem CAD-Programm Dinge aus deiner Phantasie und erlebe wie ein 3 D-Drucker sie in die Wirklichkeit umsetzt.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Herr Hummel Ausbilder	GS Rheinsheim, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Hummel  Kosten:
A 12	3 D - Drucker	8 mal Samstag, 16. März 2019 Samstag, 25. Mai 2019 10:45 - 12:15 Uhr	Zeichne mit einem CAD - Programm Dinge aus deiner Phantasie und erlebe wie ein 3 D - Drucker sie in die Wirklichkeit umsetzt.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Herr Hummel Ausbilder	GS Rheinsheim, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiter: Herr Hummel  Kosten:
A 13	Verstehen wie Computer denken. Bei diesem Kurs handelt es sich um einen Hector Core Course (siehe Homepage der HKA Philippsburg)	9 mal Mittwoch, 13. März 2019 Mittwoch, 5. Juni 2019 15:00 - 16:30 Uhr	Du - magst es, Rätsel und Probleme zu lösen? -hast Lust eine Programmiersprache zu lernen? -möchtest dein eigenes Computerspiel programmieren? Dann ist dieser Kurs genau richtig für dich!	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr. Christine Scholl	GS Rheinsheim  Kosten:
A 14	Verstehen wie Computer denken. Bei diesem Kurs handelt es sich um einen Hector Core Course (siehe Homepage der HKA Philippsburg)	4 mal Dienstag, 23. April 2019 Freitag, 26. April 2019 08:30 - 12:00 Uhr	Du - magst es, Rätsel und Probleme zu lösen? - hast Lust eine Programmiersprache zu lernen? - möchtest dein eigenes Computerspiel programmieren? Dann ist dieser Kurs genau richtig für dich! Ferienkurs: 8.30 Uhr - 12.00 Uhr.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dr. Christine Scholl	GS Rheinsheim  Kosten:



# Kursprogramm Sommersemester

Hector-Kinderakademie Philippsburg

Kurs- Nr	Thema	Anzahl Termine Starttermin Endtermin Uhrzeit	Inhalt	Max. Teil- nehmerzahl	Klassenstufe					Leitung	Ort	Mitzubringen  Kosten
					VS	1	2	3	4			
A 15	Mathematik zum Anhören - Kinder komponieren mit Lego. Bei diesem Kurs handelt es sich um einen Hector Core Course (siehe Homepage der HKA Philippsburg)	6 mal Mittwoch, 6. März 2019 Samstag, 9. März 2019 10:15 - 12:15 Uhr	Bastelst du gerne mit LEGO? Findest du Computer und iPads toll? Hörst du gerne Musik? In diesem Kurs kannst du Musik aus LEGO basteln und ein großer Computertisch übernimmt für dich das Spielen. Ganz nebenbei lernst du Mathe auf eine ganz andere Art und Weise kennen. Beginn in den Ferien (4 mal), anschließend 2 mal samstags 10.00 Uhr - 12.15 Uhr. (16.03. u. 30.03.2019)	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Smuk Theaterpädagogin	Integrative Kunst- u. Musikschule Mannheimer Str. 16, Wiesental	Kosten:
A 16	Über Naturwissenschaften sprechen: Kleine Spezialisten - Wir präsentieren unser Wissen. Bei diesem Kurs handelt es sich um einen Hector Core Course (siehe Homepage der HKA Philippsburg)	6 mal Mittwoch, 6. März 2019 Samstag, 9. März 2019 12:30 - 14:00 Uhr	Du weißt schon viel und du willst lernen, wie man sein Wissen professionell präsentiert? Du wirst mit der Kamera gefilmt und kannst im Film anschließend genau beobachten, was schon klasse war und was du noch verbessern kannst. Beginn in den Ferien (4 mal), anschließend 2 mal samstags, 12.30 Uhr - 15.30 Uhr. (16.03. u. 30.03.19)	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Frau Smuk Theaterpädagogin	Integrative Kunst- und Musikschule, Mannheimer Str. 16, Wiesental, Kursleiterin: Frau Smuk	Kosten:
A 17	Grundlagen der Astronomie	8 mal Mittwoch, 13. März 2019 Mittwoch, 22. Mai 2019 15:00 - 16:30 Uhr	Hast du schon einmal mit offenem Mund in den Nachthimmel geschaut? Dann bist du hier genau richtig. Was sind Sterne und wie heißen sie? Wie kommen die Sternbilder zu ihren Namen? Für zukünftige Astronauten genau das Richtige.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rudolf Woll Lehrkraft Astronomieverein	Nebengebäude der Eremitage, Zufahrt über die Wallfahrtskirche Waghäusel Kursleiter: Herr Woll 07254/3666	Kosten:
A 18	Mathematikdetektive: Auf den Spuren der Mathematik um uns	8 mal Samstag, 16. März 2019 Samstag, 25. Mai 2019 10:45 - 12:15 Uhr	Begib dich auf Spurensuche - auf Spuren von Mathematik um uns herum. Und finden können wir sie überall: in Indien und Rom, bei Ananas und Blumenkohl, in der Natur und der Kunst....	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sandra Seifert Germanistin	GS Rheinsheim Klassenzimmer, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiterin: Frau Seifert 07256/94315	Kosten:



# Kursprogramm Sommersemester

Hector-Kinderakademie Philippsburg

Kurs- Nr	Thema	Anzahl Termine Starttermin Endtermin Uhrzeit	Inhalt	Max. Teil- nehmerzahl	Klassenstufe					Leitung	Ort	Mitzubringen  Kosten
					VS	1	2	3	4			
A 19	Erkundungen im Wald	4 mal Donnerstag, 2. Mai 2019 Donnerstag, 23. Mai 2019 14:30 - 16:30 Uhr	Der Wald birgt viele Geheimnisse. Entdecke einige von ihnen mit einem Förster und dein nächster Waldspaziergang mit der Familie wird ein Abenteuer.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Christian Hautz Dipl. Forstwirt	GS Rheinsheim, Treffpunkt: Schulhof	Kosten:

## Themengebiet: Sprache & Kultur

B 01	Schreibwerkstatt: Tipps und Tricks zum kreativen Schreiben	8 mal Samstag, 16. März 2019 Samstag, 25. Mai 2019 09:00 - 10:30 Uhr	Du schreibst gerne Geschichten? Tipps und Tricks, damit deine Geschichten noch spannender werden.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Sandra Seifert Germanistin	GS Rheinsheim, Treffpunkt: Schulhof, Kursleiterin: Frau Seifert	Kosten:
------	--	---	---	---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---	---------