



# Programm der Kinderakademie 2011/2012

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Grußwort

Liebe Kinder,

vor Euch liegt das neue Programmheft der Kinderakademie mit allen Arbeitsgemeinschaften (AGs). Lest sie Euch gut durch, Ihr findet bestimmt einiges, das Euch interessiert. Diejenigen von Euch, die schon länger bei uns sind, kennen ja das Verfahren: Ihr sucht Euch drei AGs aus, an einer dieser AGs könnt Ihr dann teilnehmen.

Bei jeder AG werden bestimmte Voraussetzungen beschrieben, das sind Eigenschaften, Fähigkeiten oder Interessen, die man braucht, um an dieser AG gut mitarbeiten zu können.

Wenn Ihr Themen gefunden habt, die Euch interessieren, achtet darauf, dass Ihr diese erforderlichen Voraussetzungen auch mitbringt. Wenn Ihr unsicher seid, fragt Eure Eltern.

Am Dienstag, 5. Oktober 2010, findet für Euch in den Räumen der Kinderakademie ein Präsentationstag statt, bei dem sich alle Arbeitsgemeinschaften mit ihren Leiterinnen und Leitern vorstellen. Dabei habt ihr Gelegenheit, mit den AG-Leitern zu sprechen und noch mehr über die einzelnen AGs zu erfahren. An diesem Tag könnt ihr dann auch Eure drei AG-Wünsche abgeben. Schon heute laden wir Euch zu diesem Präsentationstag ganz herzlich ein!

Wir wünschen Euch nun schöne Ferien, viel Spaß beim Aussuchen der AGs und wir freuen uns, Euch bei dem Präsentationstag begrüßen zu können.

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Grußwort

Sehr geehrte Eltern,  
wir freuen uns, Ihnen das aktuelle Programm der Kinderakademie für das kommende Schuljahr vorstellen zu können. Sie finden darin neben bewährten, auch einige interessante neue AGs. Wie immer erfahren Sie alles Weitere bei unserem Elternabend, am **20. September 2011 um 19.30 Uhr** in der Sporthalle der Johann-Peter-Hebel-Schule in Neuostheim, zu dem wir Sie schon jetzt ganz herzlich einladen.

Nanni Kaiser  
Geschäftsführerin der Kinderakademie

Dr. Wolfram Eilerts  
stellv. Geschäftsführer der Kinderakademie

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Kontaktdaten

<b>AG Räume:</b>	Johann-Peter-Hebel-Grundschule Lucas-Cranach-Str. 9 68163 Mannheim (Neuostheim)
<b>Homepage:</b>	<a href="http://www.kinderakademie-mannheim.com">www.kinderakademie-mannheim.com</a>
<b>Geschäftsführerin:</b>	Frau Schulamtsdirektorin Nanni Kaiser Augustaanlage 67 68165 Mannheim Tel: 0621/292-4157 Email: <a href="mailto:nanni.kaiser@ssa-ma.kv.bwl.de">nanni.kaiser@ssa-ma.kv.bwl.de</a>
<b>Sekretariat:</b>	Frau Simone Sobotta (montags und dienstags von 11.00 – 14.00 Uhr) Tel: 0621/293-8246 Fax: 0621/293-8245 Email: <a href="mailto:simone.sobotta@mannheim.de">simone.sobotta@mannheim.de</a>
<b>Beratung:</b>	Frau Diplompädagogin Birgit Adam – Schulze (donnerstags 11.00 – 13.00 Uhr) Tel: 0621/480289912

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Ziele

Ziel der Kinderakademie Mannheim (Kiak MA) ist die qualifizierte Förderung hochbegabter Grundschulkinder. Im Besonderen geht es der Kinderakademie um die

1. Förderung des Strebens nach Wissen und Selbstständigkeit
2. Förderung von interdisziplinärem Denken und Kreativität
3. Förderung der Teamfähigkeit
4. Förderung des Bewusstseins der sozialen Verpflichtung

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Angebote der Kinderakademie

Um eine gelingende Integration der Kinder in ihrem jeweiligen Klassenverband zu unterstützen, bietet die Kinderakademie den Lehrerinnen und Lehrern ein intensives Fortbildungs- und Beratungsangebot, damit Hochbegabungen möglichst früh identifiziert werden, und die Kinder sodann entsprechend ihrer intellektuellen Voraussetzungen innerhalb ihrer Klasse durch spezielle, zielgruppenspezifische Angebote eine optimale Förderung erhalten können.

Zusätzlich zu dem Regelunterricht bietet die Kinderakademie ihren Kindern außerhalb des Klassenverbands Arbeitsgemeinschaften an, an denen die Kinder nachmittags teilnehmen können. Diese Arbeitsgemeinschaften decken inhaltlich den geisteswissenschaftlichen, den naturwissenschaftlichen und den musisch-ästhetischen Bereich ab und sind sowohl inhaltlich als auch methodisch speziell für hochbegabte Grundschul Kinder konzipiert.

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Zu den Arbeitsgemeinschaften

Die Arbeitsgemeinschaften der Kinderakademie Mannheim finden wöchentlich, vorrangig in den Räumen der Kiak MA an der Johann-Peter-Hebel-Grundschule statt. Sie beginnen jeweils um 14.30 Uhr oder um 16.30 Uhr und dauern in der Regel 90 Minuten.

Um eine intensive Förderung zu gewährleisten, ist die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer in einer Arbeitsgemeinschaft auf acht bis zehn begrenzt. Jedes Kind kann nur an einer Arbeitsgemeinschaft teilnehmen.

Bei dem Präsentationstag der Arbeitsgemeinschaften (**22.09.2011**) wählen die Kinder jeweils drei Wunsch-Arbeitsgemeinschaften aus. Von diesen drei Arbeitsgemeinschaften wird *eine* zugeteilt.

Das Kinderakademie-Jahr geht von Schuljahresbeginn bis zu den Pfingstferien. Nach den Pfingstferien finden die Veranstaltungen der Kinderakademieuni statt, deren Termine zu gegebener Zeit auf der Homepage der Kinderakademie ([www.kinderakademie-mannheim.com](http://www.kinderakademie-mannheim.com)) veröffentlicht werden.

## Zur Konzeption der Angebote

Die didaktische und methodische Konzeption der Arbeitsgemeinschaften ist ausgerichtet auf das spezielle Denk und Problemlöseverhalten intellektuell hochbegabter Grundschülerinnen und Grundschüler.

Diesen besonderen Fähigkeiten Rechnung tragend, liegt den einzelnen Arbeitsgemeinschaften in der Regel folgende didaktische Struktur zu Grunde:

- Klare Problem- oder Fragestellung
- Raum für die Entwicklung individueller Lösungsmöglichkeiten
- Präsentation und Diskussion verschiedener Lösungsansätze
- Induktive Erschließung allgemeiner Gesetzmäßigkeiten

## Regelungen zur Teilnahme in den Arbeitsgemeinschaften

- Bei den Sitzungen der Arbeitsgruppen besteht für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer Anwesenheitspflicht. Kann ein Kind aus einem triftigen Grund nicht an einer AG-Sitzung teilnehmen, muss es grundsätzlich vor der Sitzung bei der AG-Leiterin / beim AG-Leiter entschuldigt werden. Ansonsten gilt es als unentschuldigt. Fehlt ein Kind zweimal unentschuldigt, wird dies als Desinteresse sowohl des Kindes, als auch der Eltern gedeutet, und das Kind kann an dieser AG nicht mehr teilnehmen.
- Versäumt ein Kind mehr als fünf Treffen seiner AG, kann es ebenfalls an dieser AG nicht mehr teilnehmen, da durch das häufige Fehlen sowohl sein eigener Lernerfolg, als auch der Lernprozess der Gruppe zu sehr beeinträchtigt wird. Bei längerer Krankheit (ärztliches Attest) entscheidet die Geschäftsführung der Kinderakademie über die weitere Teilnahme.

# KINDERAKADEMIE MANNHEIM



## Terminplan zur Einrichtung der Arbeitsgemeinschaften

Das Kinderakademiejahr geht von den Herbstferien bis zu den Pfingstferien. Während dieser Zeit werden ca. 20. AG-Sitzungen durchgeführt. In den Schulferien und an unterrichtsfreien Tagen finden keine AGs statt.

20.09.2011, 19.30 Uhr:	Gesamtelternabend der Kinderakademie in der Sporthalle der Johann-Peter-Hebel-Grundschule
22.09.2011:	<u>Präsentationstag der Arbeitsgemeinschaften:</u> 16.30 – 17.30 Uhr für Klasse 2 17.00 – 18.00 Uhr für Klasse 3 + 4
bis 14.10.2011:	schriftliche Benachrichtigung über die jeweilige AG-Zuteilung
24.10. – 28.10.2011:	Projekttag in den einzelnen Arbeitsgemeinschaften pro AG ein Termin von 8.30 – 12.00 Uhr
24.10. – 11.11.2011:	Elternabende in den einzelnen Arbeitsgemeinschaften
07.11. – 11.11.2011:	Beginn der regulären AG-Sitzungen
08.12.2011, 19.30 Uhr: 22.03.2012, 19.30 Uhr	1. Elternberatssitzung der gewählten Elternvertreter/innen 2. Elternberatssitzung der gewählten Elternvertreter/innen

# INHALTSVERZEICHNIS



AG	Name der Arbeitsgemeinschaft	Seite	Klassen- Stufe(n)
<b>GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH</b>			
1	Schreibwerkstatt Poesie! Vom Original zum eigenen Werk	14	3, 4
2	Schach für Anfänger und Fortgeschrittene	15	2, 3, 4
3	Die Römer – Geschichte zum Anfassen, Gruppe I VICTRIX	16	2
4	Die Römer – Geschichte zum Anfassen, Gruppe II RAPAX	17	3, 4
5	Können Blumen glücklich sein? Philosophieren mit Kindern	18	2, 3, 4
6	Tsching – Tschang – Tschong – Kinder lernen Chinesisch	19	2, 3
7	Abenteuer im Kopf	20	3, 4
8	Japanisch	21	3, 4
9	Abenteuer Lesen – Außergewöhnliche Bücher für außergewöhnliche Kinder	22	2, 3, 4

# INHALTSVERZEICHNIS



AG	Name der Arbeitsgemeinschaft	Seite	Klassen- Stufe(n)
<b>NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH</b>			
10	Natur und Technik – Fahrzeugbau und Fahrzeugantrieb	23	2
11	Warum hat die Katze keine Stängel?	24	2, 3, 4
12	Geo Kids – die Welt verstehen lernen	25	3, 4
13	Internet – Die eigene WEB Seite	26	3, 4
14	Die Wunderwelt der Pflanzen zwischen Regenwald und Wüste	27	3, 4
15	Biologie hautnah	28	2, 3, 4
16	Kids FM – Die Kinderakademie geht on air	29	3, 4
17	Bau von Seifenkisten	30	3, 4
18	Power – Energieerzeugung und -umwandlung	31	3, 4
19	Einstein, Newton & Co	32	3, 4
20	Detektive unterwegs in der Natur: Wir erforschen Biodiversität	33	3, 4
21	Das Geheimnis des Regenbogens – Phänomene rund um´s Licht	34	3, 4
22	GPS, Satellitenbilder & Co. – Einsatz digitaler Geomedien	35	3, 4

# INHALTSVERZEICHNIS



AG	Name der Arbeitsgemeinschaft	Seite	Klassen- Stufe(n)
<b>KREATIV – KÜNSTLERISCHER BEREICH</b>			
23	Bandcoaching	36	2, 3, 4
24	Jonglieren und Zaubern – Präsentationstechniken des Varieté	37	3, 4
25	Bühne frei: Harlekin & Co.	38	2, 3
26	Abenteuer Kunst	39	2, 3
27	Zoom – Fotografisches Gestalten	40	3, 4
28	Kunst – Reise ins Tierreich	41	3, 4
29	Theater – Fang den Augenblick	42	3, 4
30	Zusatzangebot	43	2, 3, 4

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 1. Schreibwerkstatt Poesie! Vom Original zum eigenen Werk

<b>Inhalt:</b>	Freude an unterschiedlichen Texten verschiedener Autoren wecken – Lesekompetenz fördern – Rhetorik schulen. Verschiedene Textarten kennen lernen und danach nach Schreibimpulsen eigene Fabeln, Gedichte, Reden, etc. gestalten, spielerischer Umgang mit Texten.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Elke Albrecht-Hirsch
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude am Umgang mit Sprache
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 2. Schach für Anfänger und Fortgeschrittene

<b>Inhalt:</b>	<u>Wissensvermittlung:</u> Erlernen von Spieleröffnungen, Erlernen des Mittelspiels (Kombinationstechniken), Grundlagen des Endspiels, Variantenberechnung (Gedächtnistraining), Geschichte des Schachs <u>Spiel:</u> Spiele einzeln und in der Gruppe, Spiele gegen den AG-Leiter (simultan), Spiel mit Schachuhr (jeweils 5 bis 10 Minuten für eine Partie)
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Peter Braun, Herr Brandenburger, Herr Waibel ( <u>Einteilung erfolgt entsprechend der Spielstärke!</u> )
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek, Medienraum, Labor – <u>je nach Aufteilung!</u> )
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Montag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Konzentrationsfähigkeit, Spaß am Spiel
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. – 4. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 3. Die Römer – Geschichte zum Anfassen

<b>Inhalt:</b>	Romulus und Remus - Imperium Romanum - Feldherren und Kaiser - Das Leben auf dem Land - Das Leben in der Stadt - Der Limes, eine römische Grenze - Das römische Militär - Besuch der Saalburg – Museumsbesuche - Bogenschießen
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Ulrich Lutz
<b>Veranstaltungsort:</b>	Brüder-Grimm-Grundschule, Spessartstr. 24-28, 68259 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	<u>Gruppe I VICTRIX</u> Dienstag, 14.30 - 15.30 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Die Kinder sollten Freude am Lesen von Sachbüchern und am Besuch von Museen mitbringen. Sie müssen sich auf jeden Fall für geschichtliche Themen interessieren. Ein adäquates Sozialverhalten ist wichtige Voraussetzung für die Teilnahme an der Römer AG, da auch die Begegnung mit römischen Blankwaffen und das Bogenschießen zum Angebot der AG gehören. Der vorsichtige Umgang mit Büchern, Nachbildungen und Originalfunden wird ebenfalls vorausgesetzt. Die Familien der AG-Kinder sind zu allen Exkursionen herzlich eingeladen, da sie als Mama-, Papa-, Oma- oder Opa-Taxi benötigt werden.
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 4. Die Römer – Geschichte zum Anfassen

<b>Inhalt:</b>	Romulus und Remus - Imperium Romanum - Feldherren und Kaiser - Das Leben auf dem Land - Das Leben in der Stadt - Der Limes, eine römische Grenze - Das römische Militär - Besuch der Saalburg – Museumsbesuche - Bogenschießen
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Ulrich Lutz
<b>Veranstaltungsort:</b>	Brüder-Grimm-Grundschule, Spessartstr. 24-28, 68259 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	<u>Gruppe II RAPAX</u> Dienstag, 15.30 - 16.30 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Die Kinder sollten Freude am Lesen von Sachbüchern und am Besuch von Museen mitbringen. Sie müssen sich auf jeden Fall für geschichtliche Themen interessieren. Ein adäquates Sozialverhalten ist wichtige Voraussetzung für die Teilnahme an der Römer AG, da auch die Begegnung mit römischen Blankwaffen und das Bogenschießen zum Angebot der AG gehören. Der vorsichtige Umgang mit Büchern, Nachbildungen und Originalfunden wird ebenfalls vorausgesetzt. Die Familien der AG-Kinder sind zu allen Exkursionen herzlich eingeladen, da sie als Mama-, Papa-, Oma- oder Opa-Taxi benötigt werden.
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 5. Können Blumen glücklich sein? Philosophieren mit Kindern

<b>Inhalt:</b>	Auseinandersetzung mit grundlegenden philosophischen Fragestellungen
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Inge Müller
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Donnerstag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude an philosophischen Fragestellungen, Fähigkeit zu logischem Denken, Fähigkeit an einem zielgerichteten Gespräch (bis zu 15 Minuten) unter Einhaltung der üblichen Gesprächsregeln teilzunehmen, Lese- und Schreibfähigkeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. - 4. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 6. Tsching – Tschang – Tschong – Kinder lernen Chinesisch

<b>Inhalt:</b>	Sprechen und Schreiben von Wörtern und Sätzen, Übung mit Wörtern und Sätzen hinsichtlich Aussprache, Ton und Anwendung, grammatikalische Kenntnisse zur Satzbildung, landeskundliche und kulturelle Kenntnisse zur Motivationssteigerung.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Yünie Truong Ho
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Donnerstag, 16.30 – 17.30 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Gutes Gehör und Ausdauer
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. - 3. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 7. Abenteuer im Kopf

<b>Inhalt:</b>	Wie entstand das Universum? Gibt es ein Leben nach dem Tod? Was macht Dinge richtig oder falsch? Könnte es sein, dass unser Leben nur ein Traum ist? Diese Fragen gehören zu den bedeutendsten und spannendsten Fragen, die die Menschen schon seit tausenden von Jahren beschäftigen. Hast du dir vielleicht schon ähnlichen Fragen gestellt? Magst du die Herausforderung, die Aufregung und das leichte Schwindelgefühl, das philosophisches Denken mit sich bringt? Dann komm mit auf eine spannende Gedankenreise – lass dich ein auf das Abenteuer Philosophie.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Sylvia Löffler M.A.
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Donnerstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Noch unbeantwortete Fragen, philosophische Neugier, Offenheit im Austausch von Gedanken, Anerkennung anderer Meinung, Konzentrationsfähigkeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 8. Japanisch

<b>Inhalt:</b>	Begrüßung, Einführung in die japanische Grammatik, Schriftzeichen (Hiragana) lesen und schreiben, verschiedene Japanische Lieder singen Landeskunde über die geografische Lage, Natur, Kultur, Feste und Sitten
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Kayo Funatsu-Böhler M.A.
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Montag 14.30 – 15.30 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude an Sprachelernen und Bereitschaft nach zu arbeiten
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. - 4. Klasse

# GEISTESWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 9. Abenteuer Lesen – AUßERGEWÖHNLICHE BÜCHER FÜR AUßERGEWÖHNLICHE KINDER

<b>Inhalt:</b>	Selbst ausgewählte, außergewöhnliche Kinderbücher als Ausgangspunkt für literarische Nachdenk-Gespräche und produktorientiertes Gestalten.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Theresa Mildenberger
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Bibliothek)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude am Lesen, Nachdenken und Gestalten; Lese- und Schreibfähigkeit, grundlegende Gesprächskompetenzen; Interesse am Außergewöhnlichen.
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 10. Natur und Technik – Fahrzeugbau und Fahrzeugantrieb

<b>Inhalt:</b>	Fahrzeuge bauen und mit verschiedenen Antrieben ausstatten, kennen lernen von Solarantrieben, Brennstoffzelle, Elektromotoren, Verbrennungsmotoren sowie Propellerantrieb
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Alexander Hecker
<b>Veranstaltungsort:</b>	Pestalozzi - Schule, Otto-Beck-Str. 5 – 7, 68165 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 14.30 Uhr – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Naturwissenschaftliches Interesse und Grundkenntnisse, motorische Fähigkeit im Umgang mit Geräten und Werkzeugen, selbstständige Einzel- bzw. Gruppenarbeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 11. Warum hat die Katze keine Stängel?

<b>Inhalt:</b>	Durch Beobachten und Experimentieren Zusammenhänge zwischen Körperbau und Funktion bei Pflanzen und Tieren erforschen
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Angelika Brinkschulte
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Labor)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Texte lesen und erzählen können, Arbeitsaufträge lesen und ausführen können, kleine Tafelzeichnungen und kurze Texte von der Tafel abschreiben können
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. - 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 12. Geo Kids – die Welt verstehen lernen

<b>Inhalt:</b>	Naturphänomenen auf der Spur unter Einsatz von Experimenten, Modellen, Spielen etc. Themen: Vulkanismus, Erdbeben, Klima etc.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Christina Fiene
<b>Veranstaltungsort:</b>	Pädagogische Hochschule, Abteilung Geographie, Czernyring 22/10, 69115 Heidelberg, Raum 431
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Interesse und Spaß an Naturwissenschaften
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 13. Internet – Die eigene WEB-Seite

<b>Inhalt:</b>	Sichtung von Internetseiten (Inhalte und Aufbau), erste Schritte der Programmierung (Programmierung mit HTML, Üben mit HTML-Befehlen, erste Schritte der Programmierung im Editor, Testen der Programmierung, schrittweise zur Zielvorgabe kommen), Seiteninhalte planen (Was möchte ich auf meiner Seite mitteilen?), inhaltliche Planung der Seite (Texte, Grafiken, Bilder, etc.), Struktur der WEB-Seite festlegen, vorbereitende Arbeiten (Texte erfassen, Grafiken/Bilder bearbeiten)
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Evelin Engel-Schmelzle
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Medienraum)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Grundkenntnisse am Computer, insbesondere in WinWord, logisches Denkvermögen, Geduld, Teamfähigkeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 14. Die Wunderwelt der Pflanzen zwischen Regenwald und Wüste - Staunen, Forschen, Experimentieren

<b>Inhalt:</b>	Die Kinder entdecken die faszinierende Pflanzenvielfalt der Erde. Mit kleinen wissenschaftlichen Experimenten werden spannende Anpassungserscheinungen an Extremstandorte erforscht. Wir erkunden „fleischfressende“ Pflanzen, Kakteen, Orchideen, tropische Nutzpflanzen,... Zur Vertiefung der Kenntnisse werden Modelle gebastelt, Samen ausgesät, mikroskopische Betrachtungen durchgeführt und kleine Referate ausgearbeitet.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Dörffel-Hemm, Dipl.-Biologin
<b>Veranstaltungsort:</b>	Botanischer Garten Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 340, 69120 Heidelberg
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Forschergeist, Freude und Neugier für die Natur- und Pflanzenwelt
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 15. Biologie hautnah

<b>Inhalt:</b>	Ein Streifzug durch das Tier- und Pflanzenreich. Mit Lupe und Mikroskop werden untersucht: z.B. Tier- und Pflanzenzellen, Mikroorganismen im Heuaufguss, die Nase der Pflanzen, Speicherstoff der Kartoffel, Haare und Saugschuppen bei Pflanzen, Gewürze und Früchte, Spinnentiere und Insekten. Wir malen mit selbst hergestellten Pflanzenfarben und lesen tierisch-lustige Gedichte. Die Ergebnisse bringen wir zeichnerisch und dichterisch aufs Papier.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Dr. Sabine Meßmer-Luz, Biologin
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Labor)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Interesse am Forschen über Tiere und Pflanzen, Spaß im Umgang mit der Lupe und dem Mikroskop, Freude am Zeichnen, Malen, Lesen und Schreiben.
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. - 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 16. Kids FM – Die Kinderakademie geht on air

<b>Inhalt:</b>	Gestalten und Produzieren von Online-Radiosendungen für die Homepage der Kinderakademie, Umgang mit Texten (Gestaltung/Präsentation), digitaler Schnitt- und Aufnahmetechnik. Theoretische Aspekte werden durch das praktische Arbeiten erschlossen und vermittelt.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Alexander Daub
<b>Veranstaltungsort:</b>	Bertha-Hirsch-Schule, Elisabeth-Altmann-Gottheiner-Str. 26, 68309 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Sicheres Textverständnis, Interesse am Medium Radio/Hörfunk, Kreativität, Interesse an der Arbeit mit dem Computer, Teamfähigkeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 17. Bau von Seifenkisten

<b>Inhalt:</b>	Zunächst Bau von Seifenkistenmodellen etwa im Maßstab 1:5. Anschließend werden in Partnerarbeit große, voll funktionsfähige Seifenkisten bebaut und natürlich auch gefahren.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Alexander Hecker
<b>Veranstaltungsort:</b>	Pestalozzi-Schule, Otto-Beck-Str. 5 – 7, 68165 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Donnerstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Naturwissenschaftliches Interesse. Erfahrung im Umgang mit Werkzeug
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 18. Wir machen Power – Energieerzeugung und -umwandlung

<b>Inhalt:</b>	In der AG sollen die Möglichkeiten erforscht werden, wie wir die Energie, die in Wärme, Wasser, Wind und Sonne steckt, nutzen können. Dazu gehen wir praxisorientiert vor. Wir bauen Wasserräder, Solar- und Windkraftwerke und untersuchen, wie die Energie direkt oder über die Umwandlung in elektrische Energie genutzt werden kann. Darüber hinaus werden wir uns auch mit Energiespeicherung und –messung beschäftigen.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Hubert Strehle
<b>Veranstaltungsort:</b>	Geschwister – Scholl - Werkrealschule, Warnemünder Weg 2 , 68309 Mannheim, (Werkraum)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Donnerstag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Interesse an technischem Sachverhalten, Experimentierfreude, handwerkliches Geschick, Ausdauer, Teamfähigkeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 19. Einstein, Newton & Co

<b>Inhalt:</b>	Schwerpunkt dieser AG sind die Wissenschaften Chemie, Physik und Biologie. Den Kindern wird ein Einblick in diese Wissenschaften mit theoretischen als auch vorwiegend praktischen Elementen gegeben. Es geht vor allem um die Vermittlung und Förderung wissenschaftlichen Verständnisses. Die Kinder lernen sachgerechtes Hantieren mit Chemikalien und Arbeitsgeräten, Grundzüge des Experimentierens, Selbstständigkeit beim Aufbau von Experimenten, strukturiertes Vorgehen, Protokollführung und Schlussfolgerung. Darüber hinaus werden Lernprozesse initiiert, die zur Entwicklung fachübergreifender Kompetenzen und bildungsrelevanter Persönlichkeitsmerkmale beitragen, z.B. Zeitmanagement und Kommunikationstechniken.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Romy Goltz
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Montag, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude, Interesse und Neugier an naturwissenschaftlichen Phänomenen, schreiben können
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 20. Detektive unterwegs in der Natur

<b>Inhalt:</b>	Der Schwerpunkt dieser AG liegt auf dem pflanzlichen und tierischen Leben in unserem Umfeld. Was brauchen Pflanzen zum Leben? Müssen Blumen trinken? Was macht die Erdbeere so rot? Kann man mit Pflanzen malen? Wie arbeitet der Regenwurm? Wie kriecht die Schnecke um die Ecke? Sind Asseln in Wirklichkeit Krebse? Gemeinsam mit den Kindern werden wir diese und weitere innerhalb der AG auftretende Fragen durch Beobachtungen und Experimente gemeinsam erforschen.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Judith Staudt, Frau Christin Thom
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Labor)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Biologisches Interesse, Lust am Experimentieren
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 21. Das Geheimnis des Regenbogens

<b>Inhalt:</b>	In dieser AG geht es um die Lichterzeugung, alltägliche Phänomene wie Regenbogen und Stern und das Experimentieren mit allen Sinnen. Mögliche Forscherfragen sind: Warum ist der Regenbogen bunt? Welche Farbe hat das Licht? Kann man Licht auch hören und fühlen?
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Pia Müller, Herr Vincent Konradt
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Lust am Experimentieren, physikalisches Interesse
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH



## 22. GPS, Satellitenbilder & Co. – Einsatz digitaler Geomedien

<b>Inhalt:</b>	Aktionen rund um den Einsatz digitaler Geomedien: mit digitalen Karten die Welt erkunden, mit dem GPS-Gerät versteckte Schätze suchen (Geocachen) und unsere Welt auf Satellitenbildern mit anderen Augen sehen.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Pd Dr. Raimo Becker-Haumann
<b>Veranstaltungsort:</b>	GIS-Station, Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für digitale Geomedien, Czernyring 22/10,69115 Heidelberg
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 16.00 – 17.30 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude am Umgang mit Computern, Interesse an der Beschäftigung mit Karten, Konzentrationsfähigkeit
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 23. Bandcoaching

<b>Inhalt:</b>	<p><b>Bandcoaching mit deutschen Texten</b> - Texten, Komponieren und Arrangieren unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Sprache. Kennenlernen der unterschiedlichen Instrumente im Bandzusammenhang. Funktionen der Instrumente und des Gesangs in einer Band durch aktives „Ausprobieren“.</p> <p><b>Gesangs- und Instrumental-Coaching</b> - Möglichkeit eines Instrumental- und Gesangsunterrichts als wesentlicher Bestandteil der Coachings für Schüler an den folgenden Instrumenten: Bass, Drums ,Voice, Guitar, Keys.</p> <p><b>Bodypercussion</b> - Vermittlung von Rhythmus und Groove über Körper und Körpergefühl. Erkennen und Erlernen von rhythmischen Strukturen.</p>
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Danijela Albrecht
<b>Veranstaltungsort:</b>	Popakademie Baden Württemberg, Hafestraße 33, 68159 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Lust hat in einer Band mitzuspielen. Grundkenntnisse an einem der Instrumente: Gitarre, Bass, Drums, Keyboard und beim Gesang sind von Vorteil, aber nicht Vorbedingung.
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. – 4. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 24. Jonglieren und Zaubern – Präsentationstechniken des Varieté

<b>Inhalt:</b>	Aspekte der Körpersprache, Präsentation als sprachliche Herausforderung, verbale und nonverbale Kommunikationstechniken, Bewegung, Tanz, Bühnenpräsenz
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Hans Rydzenski
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Künstlerwerkstatt)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Donnerstag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Interesse und Spaß an Zirkus, Varieté und Magie, Geduld und Ausdauer, etwas Geschicklichkeit und ein gutes Gedächtnis
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 25. Bühne frei: Harlekin & Co.

<b>Inhalt:</b>	Theatergeschichte, Begriffe des Theaters kennen lernen, Experimentieren mit verschiedenen Theaterformen
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Kerstin Weinberger M. A. phil., Kunsthistorikerin, Museumspädagogin, Theaterpädagogin
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Künstlerwerkstatt)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	körperliche Fitness, Lese- und Schreibfähigkeit, sehr gutes Textverständnis, Fingerfertigkeit (Feinmotorik), Kreativität
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. + 3. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 26. Abenteuer Kunst

<b>Inhalt:</b>	<p><u>Inhalt:</u> kindgerechte, spielerische und kreative Auseinandersetzung mit der Geschichte der europäischen Kunst, Bildbetrachtung und Deutung von Werken der Kunst, künstlerische Techniken erlernen und anwenden, Exkursionen – Museumsbesuche, Künstlerbiografien kennen lernen, Präsentationsformen der Kunst.</p> <p><u>Ziele:</u> Diese AG soll Kindern Möglichkeiten bieten, sich durch assoziative, kreative und demonstrative Methoden, der Bildenden Kunst zu nähern. Ziel der Auseinandersetzungen mit der Kunst ist es, die Kinder für unterschiedliche Stile und ihre Epochen zu sensibilisieren. Das Experimentieren mit unterschiedlich künstlerischen Techniken fördert ihre eigene Kreativität und Produktivität.</p>
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Kerstin Weinberger M. A. phil., Kunsthistorikerin, Museumspädagogin
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Künstlerwerkstatt)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Mittwoch, 14.30 – 16.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Interesse an der Bildenden Kunst, Spaß am kreativen Arbeiten, Grundkenntnisse im Lesen und Schreiben
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. + 3. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 27. Zoom – Fotografisches Gestalten

<b>Inhalt:</b>	Fotografieren besonderer Motive, untermalen mit passenden Texten oder Gedichten, Erstellung von Postkarten und Fotobüchern
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Herr Christian Wagner
<b>Veranstaltungsort:</b>	Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Medienraum)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Dienstag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Freude am Spielen mit Worten, Konzentrationsfähigkeit, Interesse am Fotografieren (keine Technik!) und Gestalten, Neugierde im Umgang mit dem PC
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 28. Kunst – Eine kulturelle Reise ins Tierreich

- Inhalt:** In dieser AG geht es darum, das Interesse und die Liebe der Kinder zu Tieren in einen größeren Gesamtzusammenhang zu stellen. An verschiedenen Beispielen lernen die Kinder die vielfältige Bedeutung der Tiere für die Menschen kennen. Zunächst geht die Reise in das alte Ägypten, dabei werden historische und kulturelle, zoologische und vor allem künstlerisch-kreative Aspekte berücksichtigt. Der Einsatz von unterschiedlichen Materialien und Techniken erlaubt es den Kindern eigenständig tätig zu werden und ihre Phantasien umzusetzen.
- Name des AG – Leiters:** Frau Doris Herzog
- Veranstaltungsort:** Johann-Peter-Hebel-Schule, Lucas-Cranach-Str. 9, 68163 Mannheim (Künstlerwerkstatt)
- Veranstaltungstag/-zeit:** Dienstag, 16.30 – 18.00 Uhr
- Voraussetzung für den AG-Besuch:** Freude am Gestalten mit Farbe und am Umgang mit Materialien und Werkzeugen
- Alter/Klassenstufe:** 3. + 4. Klasse

# KREATIV - KÜNSTLERISCHER BEREICH



## 29. Theater – Fang den Augenblick

<b>Inhalt:</b>	Im Theaterkurs lernen die Teilnehmer spielerisch verschiedenen Schauspieltechniken kennen und erhalten einen praktischen Einblick in die Theatergeschichte. Stanislawski, Tschechow, Stassberg, Adler...haben die Entwicklung der Schauspieltechnik maßgeblich beeinflusst und sind wunderbare Lehrer in diesem Bereich. Auf leichte spielerische Weise wird die körperliche und geistige Ausdauer, die Eigen- und Fremdwahrnehmung, das gemeinschaftliche Arbeiten mit und in einer Gruppe sowie die Kommunikationsfähigkeit der Kinder trainiert. Am Ende soll ein Stück aus eigenen Texten und den Ideen der Kinder entstehen.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Silvana Kraka
<b>Veranstaltungsort:</b>	Theaterakademie-Mannheim, Holzbauerstr. 6-8, 68167 Mannheim
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	Montag, 16.30 – 18.00 Uhr
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	Textverständnis, schauspielerisches Talent, Lust zur Selbstdarstellung.
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	3. + 4. Klasse

# ZUSATZANGEBOT

Ausschreibung erfolgt auf unserer Homepage  
[www.kinderakademie-mannheim.com](http://www.kinderakademie-mannheim.com)



## 30. Kultur vor Ort – offenes Angebot für Eltern und Kinder

<b>Inhalt:</b>	Hier dürfen die Kinder der Kinderakademie und ihre Angehörigen hinter die Kulissen von kulturellen Einrichtungen schauen.
<b>Name des AG – Leiters:</b>	Frau Claudia Schwabe
<b>Veranstaltungsort:</b>	verschiedene Treffpunkte (werden rechtzeitig bekannt gegeben!)
<b>Veranstaltungstag/-zeit:</b>	verschiedene Termine (werden rechtzeitig bekannt gegeben!)
<b>Voraussetzung für den AG-Besuch:</b>	kulturelles Interesse
<b>Alter/Klassenstufe:</b>	2. – 4. Klasse