



Wetterfeste Kleidung inkl. Regenjacke, sportliche Schuhe, Hallensportbekleidung inkl. Schuhe (Kletterhalle Wi) und Getränk sowie zum 1. Termin Telefonnummer, unter der die Eltern erreichbar sind, mitbringen!

**N989340** 12 UStd. 79,50 €  
Naturfreundehaus Freudenbergstraße 241,  
65201 Wi-Schierstein  
6 Abende, ab 19.4.2017  
Mi, 17:30 – 19:00 Uhr  
Daniel Reichmann

► **Tennis-Feriencamps  
(5 bis 14 Jahre)**

Eine optimale Möglichkeit für „Kids“, die Ferienzeiten sinnvoll zu verbringen? Das Feriencamp im VITIS in Wiesbaden-Nordenstadt! Mit vielen Spielen und kleinen Wettkämpfen werdet Ihr spielerisch an die faszinierende Sportart Tennis herangeführt. Im Vordergrund des Camps steht das Sammeln von vielfältigen Bewegungserfahrungen und die Schulung der motorischen Grundeigenschaften Ausdauer, Koordination, Schnelligkeit und Kraft. Spaß und Freude kommen aber keinesfalls zu kurz. Hockeyspielen und Schwimmen stehen ebenfalls auf dem Programm. Das Tennisspielen findet am Nachmittag statt. Geleitet werden die Aktivitäten



von einem qualifizierten Trainer- und Betreuungsteam. Ihr könnt auch viele neue Freunde und Freundinnen kennen lernen! Tennisschläger und -bälle können von Vitis zur Verfügung gestellt werden. Bitte zum 1. Termin Telefonnummer, unter der die Eltern erreichbar sind, mitbringen und helle Hallensportschuhe mit wenig Profil! Kursort: VITIS, Oppelner Straße 3, 65205 Wiesbaden-Nordenstadt.

Keine Ermäßigung möglich!

**Winterferienecamp**

**N989444** 33,33 UStd. 158,- €  
5 Tage, ab 2.1.2017  
Mo-Fr, 10:00 – 15:00 Uhr

**Osterferienecamp**

**N989445** 26,67 UStd. 127,- €  
4 Tage, ab 10.4.2017  
Mo-Do, 10:00 – 15:00 Uhr

**Sommerferienecamp I**

**P989446** 33,33 UStd. 158,- €  
5 Tage, ab 3.7.2017  
Mo-Fr, 10:00 – 15:00 Uhr

**Sommerferienecamp II**

**P989447** 33,33 UStd. 158,- €  
5 Tage, ab 17.7.2017  
Mo-Fr, 10:00 – 15:00 Uhr

**Sommerferienecamp III**

**P989448** 33,33 UStd. 158,- €  
5 Tage, ab 7.8.2017  
Mo-Fr, 10:00 – 15:00 Uhr

Vortragsreihe „~~Normal~~ oder Hochbegabt“



**BEGABTEN  
AKADEMIE**  
Wiesbaden

► **Intelligenz: Von der Wiege bis zur Bahre (Für Eltern, Lehrer/innen, Erzieher/innen und alle Interessierten)**

Die allgemeine Intelligenz ist der Psychologie liebtes Kind. Kein anderes psychologisches Merkmal ist so gut und so häufig und so intensiv untersucht worden. Der Fundus des angesammelten Wissens zur Intelligenz ist auch von Spezialisten kaum mehr zu überschauen: Seit dem Beginn der wissenschaftlichen Intelligenzforschung zu Beginn des letzten Jahrhunderts sind vermutlich mehr als 20.000 einschlägige Studien erschienen. In diesem Vortrag werden u. a. folgende Themen angesprochen:

- Was ist Intelligenz und der Intelligenzquotient? (IQ)
- Wie häufig kommen hohe IQs vor?
- Wie wichtig ist die Intelligenz für den Schul-, Berufs- und Lebenserfolg?
- Wie verändert sich die Intelligenz im Lauf des Lebens?
- Gibt es Geschlechtsunterschiede in Intelligenz?
- Ist Hochbegabung männlich?
- Wie kann man die Intelligenz bei Kindern



- fördern?
- Kann man den Intelligenzabbau im Alter herauszögern?

**N910000A** 3 UStd. Eintritt frei  
10.1.2017  
Di, 18:00 - 20:30 Uhr  
**Univ.-Prof. Dr. Detlef H. Rost**  
(Dipl.-Psych. Southwest University Chongqing & Philipps-Universität Marburg)

Vorankündigung:

► **Hochbegabung – mehr als der IQ**

Ausführliche Information im nächsten Programmheft (Anfang Juni 2017)  
Di, 20. Juni 2017, 18 Uhr Eintritt frei  
**Prof. Michael Schmidt**  
(Hochschule RheinMain, Wiesbaden)



# junge vhs

Wiesbadener Akademie für Kinder und Jugendliche mit besonderen Begabungen und Hochbegabung



## BEGABTEN AKADEMIE Wiesbaden

### Ansprechpartnerin:

**Annette Groth**

stellvertr. Direktorin und  
Fachbereichsleiterin  
„Beruf und Karriere“

Telefon  
(0611) 9889-151

E-Mail  
agroth@vhs-wiesbaden.de

### ► Frühes Forschen©: Licht und Farbe (6 bis 9 J.)

Sonnenschein, Regenbogen, Morgenhimmel, Abendrot, blauer Himmel – alles ganz normal? Aber wie erklären sich diese alltäglichen Farben? Licht und Farbe – hängt beides zusammen oder kann man es unabhängig voneinander erforschen? Kann man einen Regenbogen im Zimmer herstellen? Wie Ihr seht, gibt es hier sehr viel zu erkunden! Bitte bringt eine Taschenlampe und ein Handtuch mit.

**N910004** 2 UStd. 15,- €  
4.2.2017, Sa, 10:00 – 11:30 Uhr  
*Mara Waldschmidt*

### ► Frühes Forschen©: Insekten (6 bis 9 J.)

Heute dreht sich alles um Insekten: Wir tauchen ein in die Welt der Insekten. Hierfür brauchen wir einen Insektensauger, den wir zusammen bauen möchten. Danach schauen wir uns alles mit 6 Beinen einmal genauer an! Welche Arten von Insekten gibt es in unserer Heimat? Was heißt in diesem Zusammenhang biologische Diversität? Wo leben Sie? Und finden wir auch welche? Frühes Forschen© Rhein-Main mit Dipl.-Biologin Mara Waldschmidt freut sich auf Euch.

**N910010** 2 UStd. 15,- €  
3.6.2017, Sa, 10:00 – 11:30 Uhr  
*Mara Waldschmidt*

### ► Frühes Forschen©: Raketen und Antrieb (8 bis 12 J.)

Frühes Forschen© reist mit Euch ins Weltall! Diesmal wollen wir schauen, welche Kräfte beim Antrieb wirken und vor allem welche überwunden werden müssen. Wie startet eine Rakete überhaupt? Was muss sie alles transportieren? Was ist daran so gefährlich? Jeder baut sich seine eigene Rakete, die wir dann auch draussen starten werden (ohne Feuer). Countdown: Zehn, neun, acht, sieben, sechs,...  
Wir sind gespannt. Wer startet mit?

**N910006** 2 UStd. 15,- €  
18.2.2017, Sa, 10:00 – 11:30 Uhr  
*Mara Waldschmidt*

### ► Wir bauen einen 3D-Drucker (9 bis 18 J.)

Mit allen Bauteilen ausgestattet machen wir uns daran, gemeinsam einen 3D-Drucker zu bauen. Wie muss solch ein Gerät konstruiert und geplant werden? Wir werkeln und tüfteln, bis der Drucker fertig ist und wir mit dem Drucken beginnen können. Jetzt wird es richtig spannend: wir möchten den Drucker selbst mit den nötigen Anweisungen versorgen, um einen Gegenstand nach unseren Vorstellungen für uns zu drucken. Was wollen wir als nächstes erschaffen? Nun stehen uns alle Möglichkeiten offen.  
Bitte bringt Euch eine kleine Stärkung und ein Getränk mit.

**N910012** 23,33 UStd. 163,- €  
5 Nachmittage, ab 25.2.2017  
Sa, 14:00 – 18:00 Uhr  
*Martin Matuschek*

### ► Entdecke Deine Persönlichkeit! (10 bis 14 J.)

Wer bist Du und was macht Dich so besonders? Der Diplom-Sozialpädagoge und persolog®-Trainer Tobias Lutz nimmt Euch mit auf eine abenteuerliche Reise, in deren Zentrum die Persönlichkeit eines jeden steht: Was zeichnet Dich aus? Wie siehst Du Dich selbst und wie wirkst Du auf andere? Wie kooperierst Du mit anderen? Wohin willst Du Dich entwickeln? In diesem ganztägigen Seminar lernt Ihr Eure Stärken und Schwächen wirklich kennen und entdeckt gemeinsam und individuell Eure Persönlichkeitsprofile. So könnt Ihr der spannendsten Frage überhaupt nachgehen: Wie könnt Ihr Eure Fähigkeiten noch geschickter einsetzen? Bitte bringt Euch eine kleine Stärkung und ein Getränk mit.

**N910002** 8,67 UStd. 47,- €  
13.4.2017; Do, 10:00 – 17:00 Uhr  
*Tobias Lutz*

### ► Mehrsprachenkurs – Französisch, Italienisch und Kroatisch (12 bis 18 J.)

Für Teilnehmer ohne oder mit sehr geringen Vorkenntnissen.

Drei Sprachen auf einmal lernen? Geht das? Ja! Die drei Sprachen Französisch, Italienisch und Kroatisch werden systematisch im Vergleich erlernt. Unser Gehirn kann sich beim parallelen Erlernen mehrerer Sprachen auf die Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Sprachen stützen. Das vergleichende Lernen erleichtert das schnelle Aufnehmen, Unterscheiden und Anwenden der drei Sprachen. Der Schwerpunkt liegt auf dem Sprechen. Der Kurs teilt sich in eine Präsenzphase und eine onlinebasierte Lernphase. In der Online-Phase können die individuellen Lernerbedarfe mit ausgewählten Übungen und einer Onlinebetreuung durch die Kursleitung gezielt unterstützt und gefördert werden.

**N910008** 10 UStd. 55,- €  
5 Nachmittage, ab 1.2.2017  
Mi, 16:30 – 18:00 Uhr  
*Anne Juliane Appel*

### ► Wie funktioniert eine Firmenübernahme? (12 bis 18 J.)

In der Zeitung wird häufig davon berichtet, dass ein Wirtschaftsunternehmen von einem anderen Unternehmen übernommen wird. Aber was genau verbirgt sich dahinter? Habt Ihr Euch



schon einmal überlegt, wie solch eine Firmenübernahme genau „über die Bühne geht“ und nach welcher Logik sie funktioniert? Wir haben einen Experten aus der Wirtschaft – Mehdi Farhadi – eingeladen, der Euch die zugrunde liegenden Mechanismen mit Hilfe einer Software simuliert und so anschaulich darstellt, ähnlich wie bei Monopoly.  
Bitte bringt eine kleine Stärkung/ein Getränk mit.

**N910014**                      4 UStd.                      17,- €  
18.2.2017, Sa, 14:00 – 17:30 Uhr  
*Mehdi Farhadi*

► **Man sieht nur, was man weiß – Einstein und kein Ende (12 bis 18 J.)**

$1 + 1 = 2$ . Wenigstens daran dürfte doch kein Zweifel bestehen. Stimmt leider nicht. Vor 100 Jahren hat Albert Einstein gezeigt, dass die normale Mathematik und der gesunde Menschenverstand irren, wenn es um Licht und atomare Dimensionen geht. Damit hat er die Physik revolutioniert und viele Techniken ermöglicht, die uns heute das Leben erleichtern: z.B. GPS.

**N910001**                      4 UStd.                      17,- €  
4.3.2017, Sa, 14:00 – 17:30 Uhr  
*Dr. Frieder Schwitzgebel*

► **Was sind Zahlen? (12 bis 18 J.)**

Zahlen beherrschen in der Form von Zeit, Geld, Produktkennzahlen, Risikoabschätzungen etc. die moderne Realität. Das war geschichtlich betrachtet nicht immer so. Der heutige Zahlbegriff ist das Ergebnis einer Entwicklung, die sich über Jahrtausende erstreckt und die etwa

in der Zeit um 1950 zum Abschluss gekommen ist. Als Ergebnis arbeiten die Mathematiker jetzt problemabhängig mit unterschiedlichen Zahlensystemen. In dieser Veranstaltung werden verschiedene dieser Zahlssysteme vorgestellt: Welche Gründe gab es für ihre Entwicklung und welche Hindernisse traten dabei auf? Welche mathematischen Eigenschaften besitzen sie? Wozu werden sie benutzt? Was sind überhaupt Zahlen?

**N910005**                      4 UStd.                      25,- €  
18.3.2017, Sa, 14:00 – 17:30 Uhr  
*Prof. Dr. rer. nat. Hagen Knaf*

► **Faszination Gehirn – Warum ich tue, was ich tue (12 bis 18 J.)**

In diesem Seminar erhaltet Ihr mit klaren, verständlichen Grafiken und vielen Praxis-Beispielen einen Überblick über Euer Gehirn. Ihr versteht, was sich in Eurem Kopf abspielt, wenn Ihr wütend seid oder verliebt, wenn Ihr lernt oder Entscheidungen trefft und wenn Ihr Eure Pubertät durchlauft. Ihr lernt, dass Ihr nicht e i n Gehirn in Eurem Schädel habt, sondern vier: Großhirn, Kleinhirn, Säuger-Gehirn und Reptilien-Gehirn. Wie die 4 Musketiere: „Einer für alle; alle für einen!“ Ihr werdet überrascht sein, wer in Eurem Kopf das Sagen hat, und wer bestimmt was Ihr tut. Es ist eine spannende Entdeckungs-Reise in Euren Spielplatz von Gedanken und Gefühlen, von Emotionen und Ideen, von Herz und Verstand. In die Steuer-Zentrale Eures Lebens!  
Bitte bringt Euch eine kleine Stärkung und ein Getränk mit.

**N910009**                      5 UStd.                      27,- €  
13.5.2017, Sa, 14:00 – 18:00 Uhr  
*Jürgen Fuchs*

► **Programmieren eines LEGO® Roboters mit LeJOS (13 bis 18 J.)**

Einen Samstag lang werden wir untersuchen, wie man einem Roboter etwas beibringen kann. Hierfür stehen uns mehrere LEGO® Mindstorm Roboter mit diversen Bauteilen zur Verfügung. Diesen Robotern werden wir Aufgaben geben. Wie können wir erreichen, dass sie die angedachten Aufgaben selbstständig erledigen? Wie müssen wir die Aufgaben formulieren? Wird es uns gelingen, dass die Roboter uns verstehen, also dass sie die Aufgaben so ausführen, wie wir es uns überlegt haben? Auf diese und ähnliche Fragen wollen wir Antworten finden.  
Bitte bringt Euch eine kleine Stärkung und ein Getränk mit.

**N910007**                      8 UStd.                      44,- €  
1 Samstag, ab 4.2.2017  
Sa, 10:00 – 16:30 Uhr  
*Prof. Dr.-Ing. Ludger Martin*