



**Kursprogramm
2. Halbjahr
Schuljahr 2021/2022**



KURS 1



Kursname: **LEGO WeDo 2.0**
Einführung in die Arbeit mit dem iPad
Wir bauen Lego Modelle mithilfe von Motoren und Sensoren und programmieren diese am iPad mit einer grafikbasierenden Programmiersprache.

Teilnehmerzahl: 8 Kinder: Kl. 3

Datum: März 2022: Mi. 16./ 23./ 30.
April 2022: Mi. 06./ 27.
Mai 2022: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort: Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung: Sinan Oezdemir, Iljasgadzhi Makhsunov

KURS 2



Kursname: **LEGO Mindstorms**
Wir bauen einen Roboter und programmieren ihn mit einer grafikbasierenden Programmiersprache.

Teilnehmerzahl: 8 Kinder: Kl. 3-4

Datum: März 2022: Mi. 16./ 23./ 30.
April 2022: Mi. 06./ 27.
Mai 2022: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort: Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung: Julius Schall, Alper Cetin

KURS 3



Kursname: **LEGO WeDo 2.0**
Einführung in die Arbeit mit dem iPad
Wir bauen Lego Modelle mithilfe von Motoren und Sensoren und programmieren diese am iPad mit einer grafikbasierenden Programmiersprache.

Teilnehmerzahl: 8 Kinder: Kl. 3-4

Datum: März 2022: Sa. 19./ 26.
April 2022: Sa. 02./ 09./ 30.
Mai 2022: Sa. 07./ 14./ 21.
von 9.30-11.00 Uhr

Ort: Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung: Hannah Berger

KURS 4



Kursname: **Rechnen mit dem PC**
Spielen und schreiben kennen viele Schüler am Computer. Aber die ursprüngliche Aufgabe eines Computers, nämlich "rechnen" nur wenige. Deshalb soll hier eine Einführung in die Möglichkeiten von Excel gegeben werden.

Teilnehmerzahl: 8 Kinder: Kl. 4

Datum: März 2022: Di. 15./ 22./ 29.
April 2022: Di. 05./ 12./ 26.
Mai 2022: Di. 03./ 10.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort: Volkshochschule Aalen
Gmünder Straße 9, 73430 Aalen
Torhaus, 4. OG, EDV-Raum 2

Leitung: Konrad Dietmann

KURS 5



Kursname:

Umweltdetektive

Umweltdetektive gesucht!
Durch Schadstoffeinträge ist die Welt leider aus dem Gleichgewicht geraten. Leidtragende sind Tiere und Pflanzen – und unsere Gesundheit. Zeit zu handeln! Unter dem Motto „Umwelt schützen ist nicht schwer“ entwickeln wir Strategien für den Schutz von Wasser, Luft und Boden. Weiter nehmen wir uns den globalen Herausforderungen Klimaschutz, Waldrettung und Sicherung der Artenvielfalt an. Die Grundlagen für das Verständnis von Kreisläufen in der Natur erkunden wir während kleinen Exkursionen mithilfe von Experimenten, Keschern & Co.

Teilnehmerzahl:

6 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Mai 2022: Do. 12./ 19.
von 14.00-17.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Brenzpark Heidenheim
oder
Kocherursprung Unterkochen
(je nach Witterung ► Infos via E-Mail)

Leitung:

Dr. Werner Kinzler

KURS 6



Kursname:

**Wie funktionieren Pflanzen
Hector Core Course**

Was passiert eigentlich in der Pflanze, während sie wächst? Und was benötigt eine Pflanze überhaupt zum Wachsen? Warum sind Blätter grün? Warum haben Kakteen eine feste „Haut“ und Stacheln? Wie können sich Pflanzen an ihre Umgebung anpassen? Wolltet ihr das nicht immer schon einmal wissen? Wir machen Versuche zur Funktion von Pflanzen. Um sich Pflanzen und Pflanzenteile ganz genau anzusehen, verwendet man am besten ein Mikroskop. Wie man kleine Pflanzenteile vorbereiten muss, um überhaupt etwas unter dem Mikroskop zu sehen, werdet ihr ausprobieren. Und ihr werdet erstaunt sein, was man sieht, wenn man winzig kleine Pflanzenstückchen unter dem Mikroskop betrachtet.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

April 2022: Mi. 27.
Mai 2022: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
Juni 2022: Mi. 01.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Katharina Siegel

KURS 7

**Kursname:****Faszination Mathematik**

Grundlage des Kurses sind zunächst ausgewählte Kapitel aus dem Buch „Der Zahlenteufel“. Weitere Kurseinheiten wie z.B. Möbius Band und der Besuch ausgewählter Stationen im explorhino Mitmachmuseum nehmen als Grundlage mathematische Experimente von Prof. A. Beutelspacher und Exponate dessen Mathematikums.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2022: Do. 17./ 24.
April 2022: Do. 07./ 28.
Mai 2022: Do. 05./ 12./ 19.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

explorhino
Beethovenstr. 12, 73430 Aalen

Leitung:

Carina Gollmann

KURS 8

**Kursname:****Elektrizität und Stromkreise**

Durch Herstellen von Stromkreisen entdecken und erforschen wir die Gesetzmäßigkeiten von physikalischen Vorgängen.

Wenn es knistert, leuchtet, glüht oder fährt!

Teilnehmerzahl:

10 Kinder: Kl. 2

Datum:

März 2022: Sa. 12./ 19./ 26.
April 2022: Sa. 02./ 09./ 30.
Mai 2022: Sa. 07.
von 11.00-12.30 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Tim Brelle, Vivien Rettenmeier

KURS 9

**Kursname:****Naturphänomene – experimentell entdecken:**

Der Kurs beinhaltet folgende Teile:

- Wasser
- Feuer/Licht
- Lebensmittelchemie
- Alltagschemie

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2022: Mo. 14./ 21./ 28.
April 2022: Mo. 04./ 11./ 25.
Mai 2022: Mo. 02./ 09.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Hendrik Buck

KURS 10



Kursname:

**Mach mit am PC:
Lerne alternative Programme zu
kostenpflichtiger Software kennen**

Inhalte:

Open Office – Textbearbeitung, Tabellen,
Grafiken, Präsentationen

Gimp - Bildbearbeitung, Bild in Bild,
bewegte Bilder. Zusammenfassung aller
Arbeiten in einer Präsentation.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2022: Sa. 19./ 26.
April 2022: Sa. 02./ 09./ 30.
Mai 2022: Sa. 07./ 14./ 21.
von 9.30-11.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Dieter van der Baan

KURS 11



Kursname:

Schreibmaschinenkurs am PC

In diesem Kurs erlernst du mit Hilfe des
OpenSource Programms das Schreiben
an der Tastatur unter Verwendung des
10-Finger Systems.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 2-4

Datum:

März 2022: Sa. 19./ 26.
April 2022: Sa. 02./ 09./ 30.
Mai 2022: Sa. 07./ 14./ 21.
von 11.15-12.45 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Dieter van der Baan

KURS 12



Kursname:

Astronomie

Inhalte:

Bewegung von Erde, Mond und Sonne.
Kennenlernen der wichtigsten Sternbilder.
Bau von verschiedenen Modellen und Mess-
instrumenten. Himmelsbeobachtung mit
Fernglas und Teleskop.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 4

Datum:

März 2022: Do. 24./ 31.
April 2022: Do. 07./ 28.
Mai 2022: Do. 05./ 12.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Theodor-Heuss Gymnasium Aalen
Friedrichstr. 70, 73430 Aalen, Raum 339

Leitung:

Hans Dietrich

KURS 13



Kursname:

**Chinesisch für Kinder:
Grund- und Aufbaukurs**

(Fortgeschrittene Teilnehmer/innen sollen
sich bitte bevorzugt für Kurs 13 anmelden.)

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 2-4

Datum:

März 2022: Mi. 16./ 23./ 30.
April 2022: Mi. 06./ 27.
Mai 2022: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
Juni 2022: Mi. 01.
von 14.00-15.30 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Ruifang Min, Monika Hoffer

KURS 14



Kursname:	Chinesisch für Kinder: Grund- und Aufbaukurs	
Teilnehmerzahl:	8 Kinder: Kl. 2-4	
Datum:	März 2022:	Mi. 16./ 23./ 30.
	April 2022:	Mi. 06./ 27.
	Mai 2022:	Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
	Juni 2022:	Mi. 01.
	von 15.45-17.15 Uhr	
Ort:	Kappelbergschule Hofen Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen	
Leitung:	Ruifang Min, Monika Hoffer	

KURS 15



Kursname:	Kurs für Violine: Aufbaukurs	
Teilnehmerzahl:	8 Kinder: Kl. 2-3	
Datum:	März 2022:	Fr. 11./ 18./ 25.
	April 2022:	Fr. 01./ 08./ 29.
	Mai 2022:	Fr. 06./ 13./ 20./ 27.
	Juni 2022:	Fr. 03.
	von 14.30-15.30 Uhr	
Ort:	Musikschule der Stadt Aalen KulturBahnhof, Aalen	
Leitung:	Birgit Trost	

KURS 16



Kursname:	Kurs für Violine: Grundkurs	
Teilnehmerzahl:	8 Kinder: Kl. 2-3	
Datum:	März 2022:	Fr. 11./ 18./ 25.
	April 2022:	Fr. 01./ 08./ 29.
	Mai 2022:	Fr. 06./ 13./ 20./ 27.
	Juni 2022:	Fr. 03.
	von 17.15-18.15 Uhr	
Ort:	Musikschule der Stadt Aalen KulturBahnhof, Aalen	
Leitung:	Birgit Trost	

Hector Coure Courses

Die Hector Core Courses stellen ein wesentliches Merkmal der Qualitätssicherung der Hector Kinderakademien dar und wurden speziell für die Zielgruppe der besonders begabten und hochbegabten Kinder konzipiert. Sie wurden ausgehend von aktuellen Erkenntnissen der Fachdidaktik, Psychologie und der Unterrichtsqualitätsforschung entwickelt. Diese Kurse haben nachweislich einen positiven Effekt auf die Entwicklung besonders begabter und hochbegabter Kinder.

Wissenswertes

Die Hector Kinderakademien ermöglichen es besonders begabten und hochbegabten Grundschulkindern in Baden-Württemberg, außerunterrichtliche Förderangebote wahrzunehmen. Diese Angebote sollen den Kindern dabei helfen, ihre Potentiale zu entdecken, ihre Interessen zu vertiefen, und sie in ihrer geistigen, sozialen und persönlichen Entwicklung unterstützen. Diese Unterstützung umfasst neben allgemeinen kognitiven sowie fachbezogenen Kompetenzen auch das Selbstkonzept, die Selbstregulation, die Leistungsmotivation, die Interessen sowie die sozialen Fertigkeiten der Kinder. Inhaltlich legen die Hector Kinderakademien einen besonderen Schwerpunkt auf Themen des MINT-Bereichs (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik), bieten aber auch Kurse mit anderen Inhalten an.

Teilnahmekriterien

Damit diese Ziele beim Besuch der Kurse erreicht werden können, müssen die teilnehmenden Kinder bestimmte Voraussetzungen erfüllen: Als selbstverständlich betrachten wir, dass Wissbegierde, Konzentrationsfähigkeit und Disziplin gegeben sind. Darüber hinaus hat die Hector Stiftung II folgende Teilnahmekriterien festgelegt:

- Mit dem Besuch unserer Kurse sollen ausschließlich begabte und hochbegabte Grundschul Kinder gefördert werden.
 - Dies soll dadurch gewährleistet werden, dass die Kurse nur von „etwa 10% der Kinder einer Klasse“ besucht werden können.

Auswahl und Anmeldeverfahren

Diese Vorgaben erfordern eine sorgfältige Auswahl und ein spezielles Anmeldeverfahren: Wer sein Kind an einem oder mehreren Kursen teilnehmen lassen möchte, braucht dafür die Empfehlung des Klassenlehrers/ der Klassenlehrerin. Diese melden das Kind für den gewählten Kurs dann über die Schule auf dem entsprechenden Anmeldeformular bei der Hector Kinderakademie an. Über die Aufnahme eines Kindes in den gewählten Kurs entscheidet der Geschäftsführer. Ein Anspruch auf die Aufnahme in einen Kurs besteht nicht.

Weitere Informationen



- Wird ein Kind in den gewünschten Kurs aufgenommen, teilen wir dies den Eltern schriftlich (Emailnachricht) mit.
- Die Kursteilnehmer sind über die Zusatzversicherung der Württembergischen Gemeindeversicherung (WGV) versichert, die entweder bereits über die Stammschule am Wohnort abgeschlossen worden ist bzw. bei ihr abgeschlossen werden kann.
 - Die Teilnahme an den Kursen ist kostenfrei.
 - Es wird erwartet, dass die Kinder an allen Kurstagen anwesend sind.
- Jedes Kind erhält ein Zertifikat, in dem bestätigt wird, dass es an einem Kurs der Hector Kinderakademie teilgenommen hat.

Anmeldefristen:

**Die Anmeldungen müssen bis
23. Februar 2022 vorliegen.**

**Sobald die Anmeldung Ihres Kindes bei uns eingegangen ist,
erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail.
Diese bestätigt nur den Erhalt der Anmeldung und
ist noch keine Kurszusage!**





Geschäftsführung:
Rektorin Sandra Bretzger
Lehrerin Ellen Wenzel
Kappelbergstraße 30
73433 Aalen-Hofen

Sekretariat:
Andrea Lindlbauer
Montag - Freitag von 7:30 Uhr - 10:00 Uhr

Telefon: 07361 / 977 160
Telefax: 07361 / 977 180

Email: poststelle@kappelbergschule.schule.bwl.de

www.hector-kinderakademie.de