



**Kursprogramm
2. Halbjahr
Schuljahr 2025/2026**

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 grafikbasierten Programmiersprache.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3

Datum:

März 2026: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.

April 2026: Mi. 15./ 22./ 29.

Mai 2026: Mi. 06./ 13./ 20.

von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

David Schwieder, Pavlos Batenkof, Kevin Kurz

KURS 2

**Kursname:****LEGO Mindstorms**

Wir bauen einen Roboter und programmieren ihn mit einer grafikbasierten Programmiersprache.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2026: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.

April 2026: Mi. 15./ 22./ 29.

Mai 2026: Mi. 06./ 13./ 20.

von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Justin Lopuschynski, Ioannis Batenkof, Marvin Benkelmann

KURS 3

**Kursname:****LEGO WeDo 2.0 (Kompaktkurs)****Einführung in die Arbeit mit dem iPad**

Wir bauen Lego Modelle mithilfe von Motoren und Sensoren und programmieren diese am iPad mit einer grafikbasierten Programmiersprache.

Teilnehmerzahl:

7 Kinder: Kl. 3

Datum:

März 2026: 30./ 31.

April 2026: 01./ 02.

von 9.00-12.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Hannah Berger

KURS 4

**Kursname:****LEGO Spike Prime (Kompaktkurs)**

Wir bauen Lego Modelle mithilfe von Motoren und Sensoren und programmieren diese am iPad mit einer grafikbasierten Programmiersprache.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 4

Datum:

Mai 2026: 27./ 28./ 29.

Juni 2026: 01./ 02.

von 9.00-12.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Hannah Berger

KURS 5

**Kursname:****Kreativ am Computer****Hector Core Course**

Der Kurs „Kreativ am Computer“ ist ein Angebot zur Förderung des Interesses an Informatik durch das Erlernen und den kreativen Einsatz der modernen Programmiersprache Python. Mithilfe des graphischen Moduls „turtle.py“ werden viele grundlegende Konzepte der Programmierung auf eine spielerisch-kreative Art eingeführt. Die Kinder nutzen anschließend ihr erworbenes Wissen, um ihre eigenen geometrischen Kunstwerke zu programmieren. Theoretische Kenntnisse, die in jeder Kurssitzung in angemessenem Umfang erweitert werden, werden mit unterstützten sowie eigenständigen Programmieraufgaben in der Lern- und Entwicklungsoberfläche IDLE für Python umgesetzt.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Februar 2026: Sa. 28.
März 2026: Sa. 07./ 14./ 21.
April 2026: Sa. 18./ 25.
Mai 2026: Sa. 09.
Juni 2026: Sa. 13./ 20./ 27.
Juli 2026: Sa. 04./ 11.

von 10.00-11.30 Uhr

Ort:

Zelos – Das Bildungsinstitut
Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen

Leitung:

Johannes Bräuning

KURS 6

**Kursname:****3D Drucken**

In diesem Kurs lernst du zuerst alles was es braucht, um am Computer ein 3D Modell von einfachen alltäglichen Gegenständen zu erstellen: Geometrische Grundlagen, der Umgang mit dem CAD Programm (Computerunterstütztes Konstruktionsprogramm) und wie du aus einfachen Grundkörpern komplizierte Modelle zusammensetzen kannst. Schließlich lernst du, wie du dein Modell tatsächlich mit dem 3D Drucker drucken kannst.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Februar 2026: Sa. 28.
März 2026: Sa. 07./ 14./ 21.
April 2026: Sa. 18./ 25.
Mai 2026: Sa. 09.
Juni 2026: Sa. 13./ 20./ 27.

von 11.45-13.15 Uhr

Ort:

Zelos – Das Bildungsinstitut
Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen

Leitung:

Johannes Bräuning

KURS 7

**Kursname:****LEGO Robotics**

Mithilfe eines LEGO-Robotic-Set lernst du auf spielerische Art und Weise das Zusammensetzen von Bauteilen und die Programmierwelt kennen. Sobald der Roboter fertig gebaut wurde, wird dieser Mithilfe einer App programmiert. Damit es für dich nicht langweilig wird, haben wir uns ein Set ausgesucht, mit dem du fünf verschiedene Roboter bauen und programmieren kannst. Ein sehr guter Einstieg für zukünftige Ingenieure.

KURS 8



Teilnehmerzahl:	8 Kinder: Kl. 3-4	
Datum:	Februar 2026:	Sa. 28.
	März 2026:	Sa. 07./ 14./ 21.
	April 2026:	Sa. 18./ 25.
	Mai 2026:	Sa. 09.
	Juni 2026:	Sa. 13./ 20./ 27. von 14.00-15.30 Uhr
Ort:	Zelos – Das Bildungsinstitut Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen	
Leitung:	Johannes Bräuning	
Kursname:	Sicher experimentieren im Chemielabor Hector Core Course In diesem Kurs wirst du zu einem „kleinen Chemiker“ und experimentierst im Labor. Du lernst spannende Dinge wie die Reinigung von Steinsalz und die Herstellung von Gasen. Du arbeitest in Gruppen, tauschst dich aus und dokumentierst deine Ergebnisse – wie ein richtiger kleiner Wissenschaftler! Der Kurs umfasst vier Themen: Stoffeigenschaften, Trennverfahren, Nachweismethoden und chemische Arbeitsweisen. Werde zum Chemieprofi und entdecke die faszinierende Welt der Wissenschaft!	
Teilnehmerzahl:	8 Kinder: Kl. 3-4	
Datum:	Februar 2026:	Mo. 23.
	März 2026:	Mo. 02./ 09./ 16./ 23.
	April 2026:	Mo. 13./ 20./ 27.
	Mai 2026:	Mo. 04./ 11. von 14.00-16.00 Uhr
	*Ab Mitte April kann es zu Terminverschiebungen kommen.	
Ort:	Zelos – Das Bildungsinstitut Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen	
Leitung:	Rabia Bas	

KURS 9



Kursname:	Glück oder Genie? Daten verstehen und Vorhersagen treffen Hector Core Course Kennst du den Spruch „Mehr Glück als Verstand“? Manchmal kann man nicht beeinflussen, wie etwas ausgeht, egal wie sehr man sich anstrengt. Stell dir vor, du nimmst an einer Papierflieger-Meisterschaft teil. Ob du gewinnst, hängt vom Glück ab – oder doch nicht? In diesem Kurs lernst du, wie du mit Daten kluge Entscheidungen triffst. Du beobachtest, misst und schreibst auf, um den Zufall zu besiegen.	
Teilnehmerzahl:	8 Kinder: Kl. 3-4	
Datum:	Februar 2026:	Mo. 23.
	März 2026:	Mo. 02./ 09./ 16./ 23.
	April 2026:	Mo. 13./ 20./ 27. von 16.15-17.45 Uhr
	*Ab Mitte April kann es zu Terminverschiebungen kommen.	
Ort:	Zelos – Das Bildungsinstitut Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen	
Leitung:	Rabia Bas	

KURS 10



Kursname:

Fit für die Mathematik-Olympiade

Hector Core Course

Du...

...knobelst gerne an Mathe-Aufgaben?

...willst wissen, wie Andere richtige

„Knacknüsse“ lösen?

...langweilst Dich im Mathe-Unterricht?

...hast Lust, Deine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen?

Dann bist Du hier genau richtig! Wie auch im Sport trainieren wir im Kurs für die Mathematik-Olympiade.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Februar 2026: Sa. 28.

März 2026: Sa. 07./ 14./ 21.

April 2026: Sa. 18./ 25.

Mai 2026: Sa. 09.

Juni 2026: Sa. 13./ 20./ 27.

von 9.45-11.15 Uhr

Ort:

Zelos – Das Bildungsinstitut

Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen

Leitung:

Lorena Schimmel

Kursname:

Mental Arithmetik

Mental Arithmetik ist eine einzigartige Methode, die akademischen und kreativen Fähigkeiten der Kinder in einer ausgewogenen Art und Weise zu entwickeln und ihnen zu ermöglichen, ihr volles intellektuelles und kreatives Potential zu entfalten.

Es ist bekannt, dass neue Dinge zu erlernen das Gehirn stimuliert. Umso mehr wir trainieren, desto aktiver sind die Neuronen, die die Aktivitäten der linken und der rechten Gehirnhälfte miteinander verbinden. Aufgaben, die zunächst schwierig oder gar unmöglich scheinen, werden plötzlich ganz einfach.

Der Kurs ist perfekt für alle Kinder, die Freude an Mathematik, Rechnen und Knobeln haben.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Februar 2026: Sa. 28.

März 2026: Sa. 07./ 14./ 21.

April 2026: Sa. 18./ 25.

Mai 2026: Sa. 09.

Juni 2026: Sa. 13./ 20./ 27.

von 11.30-13.00 Uhr

Ort:

Zelos – Das Bildungsinstitut

Bahnhofstraße 78, 73430 Aalen

Leitung:

Lorena Schimmel

Kursname:

Faszination Mathematik

Mathematik ist weit mehr als Rechnen. Ihre besondere Art zu denken lässt sich auch ohne Vorkenntnisse entdecken und das wollen wir gemeinsam machen.

8 Kinder: Kl. 1-2

Juni 2026: Do. 11./ 18./ 25.

Juli 2026: Do. 02./ 09.

von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

explorhino

Beethovenstr. 12, 73430 Aalen

Leitung:

Kerstin Dellemann-Weiße

KURS 11



Teilnehmerzahl:

Datum:

Ort:

Leitung:

KURS 12



KURS 13

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

Mathematik ist weit mehr als Rechnen und fasziniert durch ihre Vielfalt. Im Kurs entdecken wir neue Zahlensysteme und untersuchen besondere Zahlen. Auch geometrische Fragestellungen werden erforscht. Und wir schauen, wo in unserer Welt diese Mathematik vorkommt.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2026: Do. 05./ 19./ 26.

April 2026: Do. 16./ 23./ 30.

von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

explorhino

Beethovenstr. 12, 73430 Aalen

Leitung:

Kerstin Dellemann-Weiße

KURS 14

**Kursname:****Faszination Chemie**

In diesem Kurs werden wir gemeinsam die faszinierende Welt der Chemie entdecken und spannende Experimente durchführen. Ihr werdet lernen, wie verschiedene Stoffe miteinander reagieren, wie man chemische Reaktionen beobachtet, wie man sich im Labor verhält und vieles mehr. Der Schwerpunkt dabei liegt im gemeinsamen planen und durchführen der Experimente. Wir werden einerseits Stoffe aus dem Alltag untersuchen, aber auch erste Erfahrungen in einem richtigen Chemielabor sammeln. Themen sind unter anderem Farben, Stoffeigenschaften und verschiedene Gase.

Der Kurs richtet sich an alle neugierigen und experimentierfreudigen Kinder als Einstieg in die aufregende Welt der Chemie.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2026: Do. 12./ 19.

April 2026: Do. 16./ 23./ 30.

Mai 2026: Do. 07.

von 14.30-16.00 Uhr

explorhino

Beethovenstr. 12, 73430 Aalen

Stefanie Hölldampf

KURS 15

**Kursname:****Naturphänomene – experimentell entdecken (Kompaktkurs)**

Der Kurs beinhaltet folgende Teile:

- Wasser
- Feuer/Licht
- Lebensmittelchemie
- Alltagschemie

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Mai 2026: 28./ 29.

Juni 2026: 01.

von 9.00-12.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Hendrick Buck

KURS 16

Kursname:



Mach mit am PC:

Lerne alternative Programme zu kostenpflichtiger Software kennenlernenInhalte:
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:

Februar 2026: Sa. 28.
März 2026: Sa. 07./ 14./ 21./ 28.
April 2026: Sa. 18./ 25.
Mai 2026: Sa. 09.
von 9.30-11.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Dieter van der Baan

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:

Februar 2026: Sa. 28.
März 2026: Sa. 07./ 14./ 21./ 28.
April 2026: Sa. 18./ 25.
Mai 2026: Sa. 09.
von 11.15-12.45 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Dieter van der Baan

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 2026: Di. 10./17./24.
April 2026: Di. 14./21./28.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Volkshochschule Aalen, Gmünder Straße 9,
73430 Aalen, Torhaus, 4. OG, EDV – Raum 2

Leitung:

Konrad Dietmann

Kursname:

Astronomie

Inhalte:

Bewegung von Erde, Mond und Sonne.
Kennenslernen der wichtigsten Sternbilder.
Bau von verschiedenen Modellen und
Messinstrumenten. Himmelsbeobachtung mit
Fernglas und Teleskop.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 4

Datum:

März 2026: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
April 2026: Mi. 15./ 22./ 29.
Mai 2026: Mi. 06.
von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

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

Leitung:

Hans Dietrich

KURS 19



KURS 20

**Kursname:****Kreativer Zeichenkurs**

Zeichnen und Malen kann man auf vielerlei Art und Weise. In diesem Kurs lernen die Teilnehmer eine ganze Reihe künstlerische Techniken und Herangehensweisen kennen, mit denen sich ausdrucksstarke Bilder kreieren lassen.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Februar 2026: Sa. 28.
März 2026: Sa. 07./ 14./ 21./ 28.
von 9.00-10.30 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Christian Siegel

KURS 21

**Kursname:****Schach für Anfänger**

Lerne die Basics des Schach-Spiels kennen.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

Februar 2026: Sa. 28.
März 2026: Sa. 14./ 21./ 28.
von 9.00-12.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Thilo Mayer

KURS 22

**Kursname:****Schach für Anfänger (Komplettkurs)**

Lerne die Basics des Schach-Spiels kennen.

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2026: 30./ 31.
April 2026: 01./ 02.
von 9.00-12.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Thilo Mayer

KURS 23

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

8 Kinder: Kl. 2-4

Datum:

März 2026: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.
April 2026: Mi. 15./ 22./ 29.
Mai 2026: Mi. 06./ 13./ 20.
von 14.00-15.30 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen
Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Ruifang Min, Monika Hoffer

KURS 24



Kursname:

Chinesisch für Kinder:

Grund- und Aufbaukurs

(Fortgeschrittene Teilnehmer/innen sollen sich bitte bevorzugt für Kurs 23 anmelden.)

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2026: Mi. 04./ 11./ 18./ 25.

April 2026: Mi. 15./ 22./ 29.

Mai 2026: Mi. 06./ 13./ 20.

von 15.45-17.15 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Ruifang Min, Monika Hoffer

KURS 25



Kursname:

Italienisch für Kinder:

Grund- und Aufbaukurs

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 3-4

Datum:

März 2026: Di. 03./ 10./ 17./ 24.

April 2026: Di. 14./ 21./ 28.

Mai 2026: Di. 05./ 12./ 19.

von 14.30-16.00 Uhr

Ort:

Kappelbergschule Hofen

Kappelbergstr. 30, 73433 Aalen-Hofen

Leitung:

Dr. Annamaria Parodi-Böckling

KURS 26



Kursname:

Schwedisch für Kinder:

Grundkurs

Teilnehmerzahl:

8 Kinder: Kl. 2-4

Datum:

März 2026: Do. 05./ 12./ 19./ 26.

April 2026: Do. 16./ 23./ 30.

Mai 2026: Do. 07.

von 15.30-17.00 Uhr

Ort:

Gartenschule Ebnat

Abt-Angehrn-Straße 5, 73432 Aalen

Leitung:

Manuel Weber

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
11. Februar 2026 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!**

**Sollten Sie keine Anmeldebestätigung per E-Mail erhalten,
melden Sie sich bitte umgehend bei uns!**

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: info@hka-aalen.de
www.hector-kinderakademie.de