



Tübinger Str. 38, 70178 Stuttgart  
Tel.: 0711/216-60590, Fax: 0711/216-60585  
post@karls-gymnasium.de, www.karls-gymnasium.de

## SCHÜLERAKADEMIE UND ELTERNCAFÉ 2025

**Freitag, 24.1.2025, 14 – 18 Uhr und Samstag, 25.1.2025, 9 – 13 Uhr**

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klassen 4 – 7, liebe Eltern,

wie bereits im Programm der Hector - Kinder- und Jugendakademie Stuttgart angekündigt, findet in diesem Schuljahr erneut am Freitag, 24. Januar, und Samstag, 25. Januar, die KG-Schülerakademie statt. Wir freuen uns sehr, dass sich so viele Eltern und ehemalige Schüler bereit erklärt haben, sich als ReferentInnen zu engagieren!

Mit diesem bunten Kursangebot wollen wir interessierten Kindern und Jugendlichen – vorrangig aus den Klassen 4 bis 7 – die Möglichkeit geben, neue Themenbereiche kennen zu lernen und zu erforschen. Die Gruppen werden dabei bewusst klein gehalten.

Die Teilnahme an der KG-Schülerakademie ist – abgesehen vom geringen Unkostenbeitrag bei einigen Kursen – kostenlos.

Manche Kurse finden nur an einem Tag oder auch nur eine kürzere Zeitspanne statt, so dass z.B. je nach Nachfrage auch mehrere Kurse besucht werden könnten. Je nachdem wie lange die Kurse gehen, ist es sinnvoll, den Kindern ein kleines Vesper und ein Getränk mitzugeben.

Am Samstagvormittag, 25.1.2025, bieten wir von 10.00 bis 12.30 Uhr außerdem ein Elterncafé an. Interessierte Eltern sind herzlich eingeladen, sich in gemütlicher Runde bei einer Tasse Tee oder Kaffee – auch über Klassen- und Schulgrenzen hinweg – auszutauschen.

Die Kinder, die an der Schülerakademie teilnehmen möchten, müssen sich bitte **bis Freitag, 10.1.2025 anmelden**. Da es sein kann, dass die Zahl der Anmeldungen die Zahl der angebotenen Plätze übersteigt, sollen die Kinder drei Wunschkurse angeben, wobei sie dann den Kursen zugeteilt werden.

**Sie können mir die Kurswahl Ihres Kindes gerne per mail an [geyer@karls-gymnasium.de](mailto:geyer@karls-gymnasium.de) bis spätestens Freitag, 10.1.2025, schicken.**

**Oder Sie drucken die letzte Seite des Dokuments mit der Kursübersicht aus und geben es zum Beispiel mittels des Briefkastens am Lehrerzimmer oder per Fax an die Schule an Frau Geyer zurück.**

Voraussichtlich können Sie das Programm in einigen Tagen auch auf unserer Homepage ([www.karls-gymnasium.de](http://www.karls-gymnasium.de)) herunterladen.

Ihre Kinder erhalten dann bis Mittwoch, 15.1.2025 die Information, an welchem Kurs oder an welchen Kursen sie teilnehmen dürfen. Die Räume werden dann an den Kurstagen per Aushang bekannt gegeben.

Falls Sie planen, zum Elterncafé zu kommen, möchten wir Sie bitten, sich ebenfalls mit dem unten angehängten Formular oder per mail anzumelden.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an Frau Geyer ([geyer@karls-gymnasium.de](mailto:geyer@karls-gymnasium.de)) wenden.

Ich wünsche allen Beteiligten viel Spaß bei der KG-Schülerakademie und bedanke mich ganz herzlich bei allen Referentinnen und Referenten!

Herzliche Grüße

*Kerstin Geyer*

Kerstin Geyer  
(Ansprechpartnerin Begabtenförderung am Karls-Gymnasium)



## (1) Dreidimensionales Gestalten – Darstellende Geometrie

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 – 13.00 Uhr

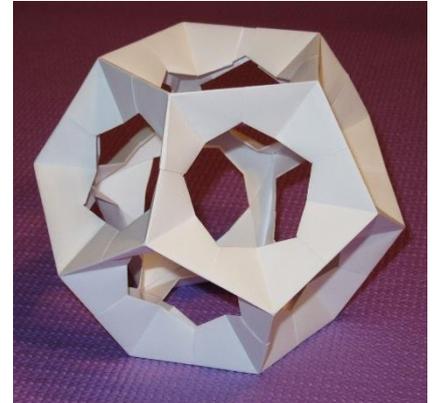
*Referent: Herr Bostanci*

*Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 6 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)*

Nicht nur in der Architektur, sondern auch bei Computerspielen, Filmen oder beim Entwickeln neuer Designs ist das 3-dimensionale Gestalten von enormer Wichtigkeit. In unserem Kurs geht es um so genannte „platonische Körper“, im Speziellen um den Dodekaeder. Dieser besteht ausschließlich aus zwölf regelmäßigen 5-Ecken, die wir zunächst konstruieren und dann zu einem Dodekaeder zusammenkleben.

Anschließend beschäftigen wir uns unter anderem mit Symmetrie und Beziehungen der Flächen zueinander und ihr werdet dann selbst einen neuen Grundkörper entwerfen und bauen.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, gespitzter Bleistift, Zirkel, Geodreick/Lineal, Schere, Kleber, Unkostenbeitrag



## (2) Datenschutz, muss das oder kann das weg?

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

und wird bei hoher Nachfrage auch am Freitag, 24.01.2025, 14.00 Uhr – 18.00 Uhr wiederholt.

*Referent: Herr Bock*

*Für: ca. 10 Schüler:innen, Klasse 4 – 7*

WhatsApp, Instagram, TikTok und Co. Diese und andere Apps sind auf fast jedem Smartphone zu finden und auch im Internet hinterlassen wir ständig unsere Daten. Aber welche Daten werden hier eigentlich wo gespeichert und was passiert damit? Wie kannst du dich und deine Privatsphäre besser schützen? Diesen und anderen Fragen wollen wir nachgehen.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Block



## (3) Solarenergie – Energie aus der Sonne

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 – 13.00 Uhr

*Referentin: Frau Bishara*

*Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)*

Klimafreundliche Energie ist der Schlüssel zur Zukunft. Einen großen Beitrag dazu leistet die Solarenergie, die wir aus der Sonne gewinnen können. Wir werden gemeinsam erforschen, wie das funktioniert und wie wir sie heute (Photovoltaik und Solarthermie) und vielleicht in Zukunft (Solar-Auto) nutzen können.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Unkostenbeitrag



## (4) Futures Thinking – Denke die Zukunft!

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 – 13.00 Uhr

und wird bei hoher Nachfrage auch am Freitag, 24.01.2025, 14.00 Uhr – 18.00 Uhr wiederholt.

*Referentin: Frau Hofvenschiöld*

*Für: ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)*

Die Welt verändert sich ständig und schnell. Gemeinsam wollen wir lernen, wie man mit unsicheren und sich ständig verändernden Zukunftsperspektiven umgehen kann. Was wird uns morgen beschäftigen? Welche neuen Erfindungen könnten unser Leben verändern. Entdecke, wie du die Welt von morgen schon heute mitdenken kannst!

Bitte mitbringen: Schreibzeug

**(5) Wir funktioniert ein ChatBot? Willkommen in der Welt von ChatGPT, Alexa...**

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 – 13.00 Uhr.

*Referent:in:* Herr und Frau Pado

*Für:* ca. 12 Schüler:innen, Klasse 6 – 7

Hast du dich schon mal gefragt, wie ein ChatBot funktioniert und was er eigentlich tut? In diesem Kurs lernst du nach welchen Prinzipien ein solcher „Kommunikations-Roboter“ arbeitet und was er alles kann. Wir beschäftigen uns auch damit, wie du Texte schreibst und wie es ein ChatBot tut und probieren aus, ob der ChatBot dir wirklich bei den Hausaufgaben helfen kann...

Bitte mitbringen: Schreibzeug und Block



**(6) Programmieren – Python für Einsteiger**

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Freitag, 24.01.2025, 14.00 – 18.00 Uhr, und wird bei hoher Nachfrage auch am Samstag, 25.01.2025, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr wiederholt

*Referent:* Herr Duszynski

*Für:* ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

Du hast noch keine oder nur sehr wenig Erfahrungen beim Programmieren gemacht? Dann bist Du hier genau richtig. Wir werden mit der Programmiersprache „Python“ einige wichtige Grundbefehle lernen und dann selbst ein paar kleine Programme schreiben.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Block, USB-Stick zum Speichern

**(7) Geheimnisse des Universums**

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 Uhr – ca. 12.00 Uhr.

*Referent:* Bernardo Diaz

*Für:* ca. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 7

Willkommen in Zeit und Raum: Wir werden einigen Geheimnissen des Universums auf den Grund gehen und einen kleinen Einblick in die Geschichte der Astronomie nehmen. Außerdem werden wir z.B. überlegen, wie ein Stern entsteht und wie es in einem schwarzen Loch aussieht. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Bitte mitbringen: Schreibzeug (Mäppchen, Schere, Kleber, Papier)



**(8) Kryptographie, Verschlüsselung und Geheimcodes**

**Eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr und wird bei hoher Nachfrage auch am Freitag, 24.01.2025, 14.00 Uhr – 18.00 Uhr wiederholt

*Referenten:* Herr González und Herr Gauger

*Für:* max. 12 Schüler:innen, Klasse 4 – 6

Die Idee, Daten sicher und geheim zu übermitteln ist schon ganz schön alt, aber heute wichtiger denn je. Lerne spielerisch, wie Geheimcodes funktionieren und bekomme Einblicke in verschiedene Verschlüsselungstechniken.

Bitte mitbringen: Schreibzeug, Schere, Kleber



## (9) Capoeira – Kampf, Musik und Akrobatik aus Brasilien

**Zweitägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Freitag, 24.01.2025, 14.00 – 18.00 Uhr **UND**  
am Samstag, 25.01.2025, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

*Referentin: Anne Quilombola*

*Für: ca. 15 Schüler:innen, Klasse 4 – 7 (Unkostenbeitrag: 5 €, wird am Kurstag eingesammelt)*

Sport, Musik, Kreativität oder Wissen – Du kannst Dich nicht entscheiden?! Dann ist der 2-tägige Capoeira-Kurs genau das Richtige für Dich! Die Capoeira kommt aus Brasilien und verbindet Elemente aus Kampfsport, Akrobatik und Tanz mit Instrumenten und Musik. Und all das probieren wir gemeinsam aus! Außerdem tauchen wir ein in die Capoeira-Kultur und ihre Geschichte und werden kreativ: Wir basteln unser eigenes Instrument.

Du brauchst keine Vorkenntnisse – alle beginnen gemeinsam und entfalten sich dort, wo sie sich wohlfühlen – ob im Handstand, an der Trommel oder einfach mit beiden Füßen auf dem Boden.

Bitte mitbringen: Unkostenbeitrag, sportlich-bequeme Kleidung, eine Trinkflasche zum Auffüllen, Turnschuhe, Schlappchen oder Stoppersocken und natürlich gute Laune 😊



## (10) Lernort Natur

**eintägiger Kurs:** Der Kurs findet statt am Samstag, 25.01.2025 von **8.45** Uhr – ca. 13.00 Uhr

*Referenten: Frau Gonsior und Herr Kunath*

*für: max. 12 SchülerInnen, Klasse 4 – 7*

Erkunde mit einem Jäger sein Revier. Während des Fußweges über Stock und Stein werden wir unter anderem über den Aufbau des Waldes, die verschiedenen Waldbewohner und Baumarten sowie die Aufgaben eines Jägers sprechen. Wir treffen uns am Karls-Gymnasium und fahren gemeinsam mit der S-Bahn nach Botnang. Im Anschluss an unsere Walderkundung fahren wir wieder zurück zum Karls-Gymnasium.

Achtung: Der Treffpunkt für diesen Kurs ist bereits um 8.45 Uhr! Die Rückkehrzeit kann sich etwas verschieben. Bitte mitbringen: Fahrkarte für den vvs (Zone 1, Hin- und Rückfahrt), kleines Vesper und Trinken, wetterangepasste Kleidung, gute Schuhe



Fotos: Capoeira: Privat, Rest: pixabay.com

## ANMELDUNG zur KG – Schülerakademie / Elterncafé 2025

(Bitte bis Freitag, 10.1.2025 zurück ins Lehrerzimmerpostfach an Frau Geyer oder per mail an [geyer@karls-gymnasium.de](mailto:geyer@karls-gymnasium.de))

Hiermit melde ich mein Kind \_\_\_\_\_ (Name des Kindes),  
Klasse \_\_\_\_\_, gegebenenfalls Schule (falls nicht KG) \_\_\_\_\_,  
E-Mail (der Eltern oder des Kindes) \_\_\_\_\_

zu folgendem Kurs / folgenden Kursen an (bitte **drei** Kurse anstreichen oder umkreisen):

(Änderungen vorbehalten)

	Freitag		Samstag
(1) Dreidimensionales Gestalten			9 – 13 Uhr
(2) Datenschutz	14 – 18 Uhr	<b>ODER</b>	9 – 13 Uhr
(3) Solarenergie			9 – 13 Uhr
(4) Futures Thinking – Denke die Zukunft	14 – 18 Uhr	<b>ODER</b>	9 – 13 Uhr
(5) ChatBot			9 – 13 Uhr
(6) Programmieren mit Python	14 – 18 Uhr	<b>ODER</b>	9 – 13 Uhr
(7) Geheimnisse des Universums			9 – 12 Uhr
(8) Kryptographie – Verschlüsselung	14 – 18 Uhr	<b>ODER</b>	9 – 13 Uhr
(9) Capoeira	14 – 18 Uhr	<b>UND</b>	9 – 13 Uhr
(10) Lernort Natur			8.45 (!) – ca. 13 Uhr

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift der Erziehungsberechtigten

Evtl. Bemerkungen (z.B. Kind kann nur samstags): \_\_\_\_\_

Ich/Wir \_\_\_\_\_ (Name) plane(n), zum Elterncafé zu kommen.

Gegebenenfalls:  Ich/Wir bringen einen Kuchen zum Elterncafé mit.