



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

SCHÜLERAKADEMIE UND ELTERNCAFÉ 2026

Freitag, 23.1.2026, 14 – 18 Uhr und Samstag, 24.1.2026, 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, 23. Januar, und Samstag, 24. Januar, die KG-Schülerakademie statt. Wir freuen uns sehr, dass sich so viele Eltern und Schüler:innen bereit erklärt haben, sich als Referent:innen 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 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, 24.1.2026, 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, 9.1.2026 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 bis spätestens Freitag, 9.1.2026, 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 herunterladen (www.karls-gymnasium.de).

Ihre Kinder erhalten dann bis Donnerstag, 15.1.2026 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 hinten stehenden Formular oder per mail anzumelden.

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

Wir wünschen allen Beteiligten viel Spaß bei der KG-Schülerakademie und bedanken uns 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, 24.01.2026, 9.00 – 13.00 Uhr

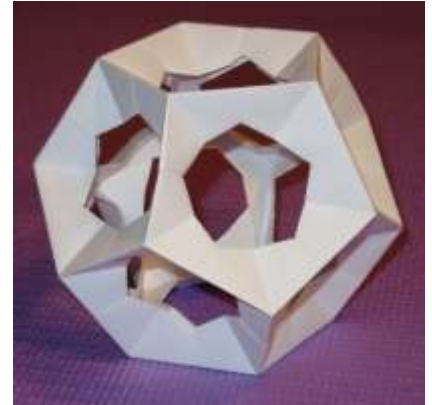
Referent: Herr Bostanci

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) Programmieren – Python für Einsteiger

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr

Referent: Herr Duszynski

Für: ca. 18 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

(3) Geheimnisse unseres Universums

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026, 9.00 Uhr – ca. 12.30 Uhr.

Referent: Bernardo Diaz

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

Wir sind im Alltag von vielen Phänomenen umgeben über die wir uns tagtäglich keine Gedanken machen. Aber was ist eigentlich Licht und wie funktionieren manche Geheimnisse unseres Universums? All das uns noch viel mehr erfahrt Ihr in diesem Kurs. Es sind keine Vorkenntnisse nur Neugier erforderlich.

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



(4) WissenschaftlerInnen im Mittelalter

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026, 9.00 – 13.00 Uhr

Referentin: Frau Bishara

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



Wir machen gemeinsam eine Reise in die Vergangenheit und entdecken, wie Gegenstände, die wir jeden Tag benutzen, früher aussahen, zum Beispiel das Navi oder die Kamera. So begeben wir uns auf eine spannende Zeitreise und finden heraus, aus welcher Zeit diese Gegenstände stammen und wie sie damals benutzt wurden. Dabei lernen wir viele WissenschaftlerInnen mit ihren Erfindungen kennen. Am Ende basteln wir zusammen eine Camera Obscura zum Mitnehmen.

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

(5) Capoeira – Kampf, Musik und Akrobatik aus Brasilien

Zweitägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 23.01.2026, 14.00 – 18.00 Uhr **UND**
am Samstag, 24.01.2026, 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 😊



(6) 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

(7) Erneuerbare Energien

eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 23.01.2026 von 14.00 – 18.00 Uhr

Referentin: Frau M. Vogt und Schüler:innen der Jahrgangsstufe

für: ca. 15 SchülerInnen, Klasse 4 – 7

Klimafreundliche Energie, z.B. die Solarenergie ist der Schlüssel zur Zukunft. Wir werden gemeinsam verschiedene Möglichkeiten kennenlernen und mit Hilfe von kleinen Experimenten selbst erforschen.

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

(8) Traumhäuser

eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026
von 9.30 – ca. 12.30 Uhr

Referentin: Frau Bozukova

für: ca. 12 SchülerInnen, Klasse 4 – 7

Wir werden kreativ und erstellen unsere eigenen Traumhäuser. Durch ein webbasiertes Programm und mit Hilfe von KI werden diese schnell sichtbar und können dann ganz einfach verändert und angepasst werden.

Bitte mitbringen: Schreib- und Bastelzeug (Mäppchen, Schere, Kleber, Papier)



(9) Unsere Welt auf Papier - Landkarten verstehen und selbst gestalten

eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026 von 9.00 – ca. 12.00 Uhr, evtl. wird bei großer Nachfrage noch ein weiterer Kurs am Freitag, 23.01.2026 angeboten.

Referent: Herr Müller-Hofvenschiöld

für: ca. 12 SchülerInnen, Klasse 4 – 7

Wir entdecken, wie Karten aufgebaut sind, und welche Schwierigkeiten und Möglichkeiten es gibt, die Welt in 3D auf ein zweidimensionales Blatt zu bannen. Anschließend gestalten wir unsere eigenen Landkarten, hier sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt.

Bitte mitbringen: Schreib- und Bastelzeug (Mäppchen, Schere, Kleber, Papier)



(10) Künstliche Intelligenz

eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026 von 9.00 – ca. 13.00 Uhr, evtl. wird bei großer Nachfrage noch ein weiterer Kurs am Freitag, 23.01.2026 von 14.00 – 18.00 Uhr angeboten.

Referent: Herr Barz

für: ca. 12 SchülerInnen, Klasse 4 – 7

Hast du dich schon mal gefragt, wie KI eigentlich funktioniert? In diesem Kurs lernst du nach welchen Prinzipien die Künstliche Intelligenz arbeitet und wie es hierbei eigentlich mit dem Datenschutz aussieht. Außerdem beschäftigen wir uns auch damit, wie wir KI einsetzen können und ob sie dir z.B. wirklich bei den Hausaufgaben helfen kann.

Bitte mitbringen: Schreib- und Bastelzeug (Mäppchen, Schere, Kleber, Papier)

(11) Papier schöpfen

eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 23.01.2026 von 14.00 – ca. 18.00 Uhr,

Referenten: Schüler:innen der Jahrgangsstufe

für: ca. 12 SchülerInnen, Klasse 4 – 7

In unserem Papierwerkstatt-Projekt werden wir aus alter Zeitung selbst Papier herstellen. Dabei entstehen individuelle kleine Kunstwerke.

Bitte mitbringen: Schreib- und Bastelzeug (Mäppchen, Schere, Kleber, Papier), 2 Geschirrtücher, 2 Klarsichthüllen, wenn möglich eine alte Zeitung



(12) Archäologie

eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Freitag, 23.01.2026 von 14.00 – ca. 16.00 Uhr,

Referentin: Frau Kleine-Allekotte und Schüler:innen der Archaeo-AG

für: ca. 12 SchülerInnen, Klasse 4 – 5, (Unkostenbeitrag: 3 €, wird am Kurstag eingesammelt)

In diesem Archäologie-Projekt begeben sich euch auf eine spannende Zeitreise. Ihr bekommt einen kleinen Einblick in unsere Archäologie-AG und entdeckt, wie Archäologinnen und Archäologen arbeiten und wie z.B. die Römer früher lebten. Bei einem eigenen kleinen Bastel-Projekt wird Geschichte für euch lebendig und greifbar.

Bitte mitbringen: Schreib- und Bastelzeug (Mäppchen, Schere, Kleber, Papier), Unkostenbeitrag



(13) Kryptographie, Verschlüsselung und Geheimcodes

Eintägiger Kurs: Der Kurs findet statt am Samstag, 24.01.2026, 9.00 Uhr – 13.00 Uhr und wird bei hoher Nachfrage auch am Freitag, 23.01.2026, 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





ANMELDUNG zur KG – Schülerakademie / Elterncafé 2026

(Bitte bis Freitag, 9.1.2026 zurück ins Lehrerzimmerpostfach an Frau Geyer oder per mail an 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) Programmieren mit Python			9 – 13 Uhr
(3) Geheimnisse des Universums			9 – 12.30Uhr
(4) WissenschaftlerInnen im Mittelalter			9 – 13 Uhr
(5) Capoeira	14 – 18 Uhr	UND	9 – 13 Uhr
(6) Lernort Natur			8.45 (!) – ca. 13 Uhr
(7) Erneuerbare Energien	14 – 18 Uhr		
(8) Traumhäuser			9.30 – ca. 12.30 Uhr
(9) Landkarten			9 – 12 Uhr
(10) Künstliche Intelligenz			9 – 13 Uhr
(11) Papier schöpfen	14 – 18 Uhr		
(12) Archäologie	14 – ca. 16 Uhr		
(13) Kryptographie			9 – 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.