

13. September 2023



## News aus dem Förderverein – Neue Angebote zum Start des neuen Schuljahres

Liebe Eltern, liebe Schüler,

wir hoffen Ihr hattet schöne Sommerferien und einen guten Start ins neue Schuljahr - besonders begrüßen möchten wir an dieser Stelle unsere neuen Erstklässler und deren Eltern – herzlich willkommen an der Schule am Landgraben! Wir werden uns an Eurem ersten Elternabend bei Euch vorstellen.

Auch in diesem Schuljahr möchten wir Euch natürlich wieder verschiedene Kurse/AGs/Workshops anbieten – wenn Ihr dazu Anregungen habt, meldet Euch gerne jederzeit per E-Mail an [foerderverein@schuleamlandgraben.de](mailto:foerderverein@schuleamlandgraben.de) oder persönlich an einen von uns.

Wie gewohnt, übernehmen wir für die Mitglieder des Fördervereins in der Regel 30% der Kosten für die AG/den Workshop. Wer gerne Mitglied bei uns werden möchte, findet die Beitrittserklärung auf der Homepage unserer Schule: [www.schuleamlandgraben.de](http://www.schuleamlandgraben.de) > Förderverein > Mitgliedschaft. Wir schicken Euch die Beitrittserklärung auch gerne per Mail oder über die Ranzenpost zu.

Beginnen möchten wir mit dem Neustart der **Theater AG**, diese hat bereits im letzten Schuljahr großen Anklang gefunden und wurde mit einer Vorführung des Stückes "Die Schule der magischen Tiere" in der letzten Schulwoche abgeschlossen. Nun beginnen die Anmeldungen für das neue Schuljahr.

Außerdem haben wir eine ganz neue AG im Programm: Das Team der Forscherfreunde bietet eine **Forscher-AG** an und hat zwei spannende Programme für die Jahrgangsstufe 1/2 (Computational Thinking mit Matatalab – Programmieren lernen ganz ohne Bildschirm) und für die Jahrgangsstufe 3/4 (Clever Coding mit LEGO® Spike - LEGO-Modelle bauen und durch Programmierung zum Leben erwecken) für uns geplant.

### Theater AG

KINDER- & JUGENDTHEATERSCHULE  
**DASgewächsHAUS**

Kleine Szenen, große Gefühle – mal jemand ganz anderes sein, sich in verschiedenen Rollen darstellen und ... auf den Brettern stehen, die die Welt bedeuten! In der Theater AG wird gelernt, wie man die Stimme, Mimik, Gestik, Körperhaltung, aber auch Requisiten auf der Bühne wirkungsvoll einsetzt. Es wird vieles ausprobiert und gemeinsam ein Stück erarbeitet, was vor Publikum vorgeführt wird. Susanne Neufeld, erfahrene Theaterpädagogin und Schauspielerin der Kinder- und Jugendtheaterschule Gewächshaus, wird in einem wöchentlichen 2-Stunden-Kurs den Kindern die Möglichkeit geben, die Grundlagen des Schauspiels kennenzulernen.

Der Kurs findet **wöchentlich montags 14:30 Uhr bis 16:30 Uhr** im Bewegungsraum der Schule am Landgraben statt. Die Theater AG wird das gesamte Schuljahr über stattfinden.

13. September 2023

Start ist am **Montag, 9. Oktober 2023**. Die Höchstteilnehmerzahl sind **20 Kinder**. Kinder aller Klassenstufen können teilnehmen.

**Kosten:** Die Kursgebühr richtet sich nach der Teilnehmerzahl. Bei 20 Teilnehmern kostet die AG pro Woche 5,- pro Kind:

**14 € pro Monat für Mitglieder des Fördervereins**

**20 € pro Monat für Nicht-Mitglieder**

Anmeldungen (**bitte mit Namen des Kindes, Klasse, Tel.-Nr. der Eltern**) per E-Mail an: [foerderverein@schuleamlandgraben.de](mailto:foerderverein@schuleamlandgraben.de). Alle Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebestätigung mit den Überweisungsdaten. Wenn die Teilnehmerzahl die Kapazität übersteigen sollte, wird das Los entscheiden.

\* \* \*

## Forscher AG



Das Team der Forscherfreunde kommt mit zwei spannenden Programmen zu uns in die Schule und bietet die folgenden beiden AGs an:

### **Klasse 1/2: Computational Thinking mit Matatalab – Programmieren lernen ganz ohne Bildschirm**



Die Kids lernen computational thinking – also wie ein Roboter zu „denken“. Dabei zerlegen sie im ersten Schritt ein komplexes Problem in kleine Teile. Im zweiten Schritt erkennen sie Muster, Ähnlichkeiten und Unterschiede in den einzelnen Sequenzen. Dann abstrahieren sie die Lösungsschritte und gliedern sie in Befehle, um so einen Algorithmus zu bauen, der die Aufgabe lösen kann.

Die Programmierung des Roboters funktioniert über kleine Bausteine, die auf das Programmier-Board gelegt werden. Dabei können Programmierbefehle wie „geradeaus“, „rückwärts“, „Drehung links“ oder „Drehung rechts“, Schleifen und Funktionen erlernt und genutzt werden. Der Coding-Turm fotografiert die Befehle vom Programmier-Board ab und sendet die Informationen an den Roboter, der diese dann ausführt. Außerdem ist der Roboter mit diversen Sensoren ausgestattet, die kennen- und nutzen gelernt werden. Er kann Hindernissen ausweichen, Farben und Geräusche erkennen und darauf reagieren.

Der Roboter kann auch zeichnen, die Kinder können Sterne, Quadrate und andere Formen mit Hilfe des Roboters auf Papier bringen. Das macht nicht nur Spaß und sieht schön aus. Die Kids lernen hier auch jede Menge über geometrische Figuren und Winkel. Außerdem kann der Roboter singen, die Kids werden mit Hilfe der Noten- und Melody-Bausteine eigene Lieder komponieren und programmieren. Sie lernen dabei nicht nur die einzelnen Noten kennen, sondern merken auch, dass Musik die ein oder andere Parallele zur Mathematik hat.

Gearbeitet wird mit dem Coding-Set von Matatalab, in Zweier- oder Dreier-Teams werden verschiedene Aufgaben gelöst. So macht es mehr Spaß als allein und die Kids lernen, was es heißt im Team zu arbeiten. Das Material ist für Kinder im Grundschulalter ohne

13. September 2023

Programmierkenntnisse entwickelt worden. Es ist intuitiv aufgebaut, sodass schon die Kleinsten erste Programmiererfahrungen sammeln können. Die Kinder müssen nicht lesen können, um am Camp teilzunehmen.

**Klasse 3/4: Clever Coding mit LEGO® Spike –  
LEGO-Modelle bauen und durch Programmierung  
zum Leben erwecken.**



LEGO® bauen, programmieren lernen, sprachliche, mathematische, soziale und emotionale Fähigkeiten weiterentwickeln – und bei all' dem gemeinsam Spaß haben. In dieser AG wird gebaut, getüftelt und programmiert. Das Besondere an diesem Programm ist, dass alle Aufgaben in Geschichten eingebettet sind. Das führt dazu, dass die Kids nicht nur die jeweiligen MINT-Themen erforschen, sondern sich in die Protagonisten herein versetzen und so auch ihre sprachlichen, mathematischen sowie sozialen und emotionalen Fähigkeiten weiterentwickeln.

Zu Beginn bauen die Kids verschiedene Fahrgeschäfte wie ein Karussell oder ein Riesenrad. Außerdem werden gemeinsam spannende Abenteuer erlebt. Um diese zu bestehen, müssen die Protagonisten weitere Aufgaben meistern. So bauen die Kids ein Höhlenfahrzeug oder eines für die Arktis. Natürlich werden dann alle Modelle durch Programmierung gesteuert. Die Programmiersprache, die hier genutzt wird, basiert auf Symbolblöcken.

Die Kids bauen lustige Schulfest-Spiele und beschäftigen sich mit kuriosen Erfindungen wie ein High-Tech Spielplatz oder ein verrücktes Tor. An dieser Stelle wird eine schon etwas anspruchsvollere Programmieroberfläche genutzt, die auf Scratch basiert. Die Programmierelemente sind nun textbasiert. Um die Modelle spannender zu gestalten, kommen auch einige technische Highlights zum Einsatz: Im Laufe der AG werden Winkelmotoren, eine Farblichtmatrix, einen Farbsensor und ein im Hub verbauter Kippsensor benutzt.

In dieser AG wird mit den Baukästen von LEGO® Spike Essential gearbeitet, in Zweier-Teams wird ein Modell gebaut und programmiert. Alle Kids bauen selbstständig mit (und später auch mal ohne) Anleitung LEGO® Modelle und erwecken diese zum Leben durch eigene Programmierung am Laptop.

Die LEGO® Spike Essential-Software bietet Kindern im Grundschulalter die Möglichkeit erste Programmiererfahrungen zu sammeln. Die Programme sind intuitiv aufgebaut, sodass es keinerlei Vorkenntnisse bedarf.

→ Beide Kurse finden **wöchentlich dienstags**

**14:30 bis 15:15 Uhr für die Klassen 1 und 2 und  
15:30 bis 16:15 Uhr für die Klassen 3 und 4**

in der Schule am Landgraben statt. Die Forscher AG wird das gesamte Schuljahr über stattfinden (bis Ende Juni 2024).

Start ist am **Dienstag, 10. Oktober 2023**. Die Höchstteilnehmerzahl sind **12 Kinder pro AG**.

13. September 2023

**Kosten:** Die Kursgebühr beträgt wie folgt:

**7 € pro Termin/Woche für Mitglieder des Fördervereins**

**10 € pro Termin/Woche für Nicht-Mitglieder**

Anmeldungen (**bitte mit Namen des Kindes, Klasse, Tel.-Nr. der Eltern**) per E-Mail an: [foerderverein@schuleamlandgraben.de](mailto:foerderverein@schuleamlandgraben.de). Alle Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebestätigung mit den Überweisungsdaten. Wenn die Teilnehmerzahl die Kapazität übersteigen sollte, wird das Los entscheiden.

Eine finanzielle Bezuschussung durch den Förderverein ist möglich. Wir bitten um schriftliche Angabe direkt mit der Anmeldung.

\* \* \*

Eigentlich wollten wir zum Schuljahresbeginn in Kooperation mit der Musikschule Bergen auch wieder mit dem **Chor** für alle Klassen starten – leider ist der Chorleiter der vergangenen Jahre in den Ferien überraschend verstorben. Die Musikschule sucht derzeit nach einer neuen Chorleitung, sobald es dazu News gibt, melden wir uns.

Auch die Kooperation mit dem **TV Bergen** wird bald wieder mit einer sportlichen AG starten, der TV hat eine neue FSJlerin, die einen Kurs für unsere Grundschule anbieten wird. Auch dazu melden wir uns, sobald es dazu Neuigkeiten gibt.

Viele Mädchen haben im vergangenen Schuljahr mit Begeisterung den **WENDO** Kurs des Frauenvereins für Selbstverteidigung besucht. Wir sind schon mit deren Team in Kontakt und planen neue Kurse, weitere Infos dazu folgen.

In der kälteren Jahreszeit wollen wir weitere Angebote, wie z.B. eine Kunst AG, einen Erste Hilfe Kurs und Entspannungskurse für Kinder anbieten. Wer weitere Ideen hat, kann sich gerne bei uns melden.

**Liebe Grüße - Euer Fördri!**

Katja Timmermann, Pietro Montemurri & Claudia Göbel