AG-Angebot

Schuljahr 2023/2024

der
Justus-Liebig-Schule
Gymnasium in Darmstadt

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

10 – Finger Tastenschreiben

AG-Leitung: Frau Sauerwein

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen/Gruppe (Kl. 5 – Q)

Kosten: 18€/ Schüler*in

Das multisensorische Lernsystem für das 10-Finger-Tastenschreiben, ritter-magic typing existiert seit 2007.

Während der AG tauchen die Teilnehmer in eine Fantasy Geschichte ein, mit der sie den Aufbau der Tastatur ins Gedächtnis kartographieren.

Die Zuordnung der Tasten je Finger gelingt wie im Schlaf und mit kurzweiligen Übungen vertiefen die Teilnehmer die Verbindung – Buchstabe – Assoziationsbild – Position der Taste – Finger – Bewegungsrichtung.

Auf diese Weise wird das Tastschreiben erst im Bewusstsein installiert, ehe das tägliche Tippen die Informationen ins Unterbewusste verschiebt und das Tastschreiben immer flüssiger, schneller und leichter gelingt. In der AG unterstütze ich die Teilnehmer durch Hinweise zur korrekten Körperhaltung.
Das Gruppenerlebnis fördert den Spaß beim Lernen und der Vergleich der Leistungen untereinander führt zu der Messbarkeit des eigenen Erfolgs.

Das Ziel der AG: Die Teilnehmer können alle 57 Buchstaben und Zeichen genau bestimmen und wissen, welcher Finger welche Taste anschlägt. Sie können mit 10 Fingern – ohne hinsehen – die PC Tastatur bedienen.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

LiO - Bigband

AG-Leitung: Herr Schöpsdau

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 8 – Q)

Kosten: keine

Die LIO-Bigband hat sich einerseits der klassischen Bigband-Musik der Swing-Ära verschrieben, andererseits werden auch modernere Titel mit Einflüssen aus Latin, Rock und Pop gespielt.
Das Repertoire reicht von Count Basie oder Glenn Miller bis hin zu Stevie Wonder oder den Commodores.

Die Band hat die traditionelle Bigband-Besetzung mit vier Trompeten, vier Posaunen, je zwei Alt- und Tenorsaxophonen, Baritonsaxophon, Klavier, Gitarre, Bass und Schlagzeug.
Das Angebot richtet sich primär an Schülerinnen und Schüler ab Jahrgangsstufe 10.

Anmeldung nach Rücksprache mit Herrn Schöpsdau (soe@lio-darmstadt.de) bezüglich instrumentaler Vorkenntnisse.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

LiO – Jazz Cats

AG-Leitung: Herr Schöpsdau

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 5 – 10)

Kosten: keine

Junior-Bigband für Schülerinnen und Schüler ab der 5. Klasse mit entsprechenden Vorkenntnissen.

Gespielt werden Titel aus Swing, Latin, Pop oder auch Filmmusik. Vereinzelt können Leihinstrumente zur Verfügung gestellt werden.
Die Musiker/-innen haben die Möglichkeit, an der jährlich stattfindenden Musikfreizeit teilzunehmen.

Anmeldung nach Rücksprache mit Herrn Schöpsdau (soe@lio-darmstadt.de) bezüglich instrumentaler Vorkenntnisse

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Chor I + II

AG-Leitung: Frau Morweiser

TN-Zahl: beliebig
(Kl. 5 – 8 / Kl. 9 – Q)

Kosten: keine

In Chor I (Kl.5-8) und Chor II (Kl. 9-13) erarbeiten wir Musik, die wir beim Weihnachts- bzw. Sommerkonzert und bei anderen Gelegenheiten aufführen können.

Chor I singt 1-2stimmig, Chor II singt nach Möglichkeit 3-4stimmig als gemischter Chor. Besondere Projekte gestalten beide Chorgruppen zusammen.
Welche Stücke gesungen werden, richtet sich nach den Möglichkeiten der aktiven Sänger und Sängerinnen. Klassische Musik ist genauso möglich wie Vokalpop oder Musical-Songs.

Sängerischen Schwierigkeiten begegnen wir mit gezielten Stimmbildungsübungen und zur Vorbereitung des Sommerkonzerts haben wir die Möglichkeit, zusammen mit den anderen AGs auf Probenfreizeit nach Limburg zu fahren.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

LiO - Gardening

AG-Leitung: Frau Faust

TN-Zahl: max. 15 Schüler*innen (Kl. 5 – Q)

Kosten: keine

Wir bepflanzen Hochbeete,
züchten Gemüse,
pflegen Beete
und
machen insgesamt die LiO grüner.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

LiO gegen Rassismus

AG-Leitung: Frau Mathieu, Frau Brech
Frau Kuntze

TN-Zahl: beliebig
(Kl. 5 – Q)

Kosten: keine

Wären wir alle gleich – wie langweilig wäre das Leben?

Hast du dich schon einmal gefragt…
…warum manche Dinge, die für dich ganz normal und alltäglich sind, anderen spannend oder seltsam erscheinen?
…wie andere Menschen in deiner Klasse, deiner Schule, deinem Umfeld oder auch ganz wo anders auf der Welt leben? Was ihnen wichtig ist? Was sie bewegt?
…wie Schule zu einem rassismuskritischen und diskriminierungsfreien Raum werden kann?

Wer nur mit Leuten, die ihm ähnlich sind, zusammen ist, lernt kaum etwas Neues (auch über sich selbst).

Deshalb möchten wir in unserer AG diesen und vielen weiteren Fragen auf den Grund gehen.
Wir wollen verstehen lernen, wie aus einem Nebeneinander ein Miteinander werden kann, wie Vor-Urteile und Ausgrenzung entstehen und was man gemeinsam dagegen tun kann und am wichtigsten:
Welche Ideen und Anliegen du mitbringst, um unsere Ziele zu erreichen.

Unsere AG lädt alle Schüler*innen jeder Jahrgangstufe zur Mitarbeit und kreativen Austausch ein.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

MeLz - AG

AG-Leitung: Frau Göller, Frau Mathieu

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 5 – Q)

Kosten: keine

Du liest gerne und magst Bücher?
Außerdem findest du Bibliotheken spannend?
Dann bist du in der MeLZ-AG genau richtig.

Hier geht es zum einen darum, die Arbeit in der Bibliothek kennenzulernen, mitzuwirken und dich einzubringen (bei Ausleihe, Schulung, Aufsicht etc.).

Du wirst jedoch auch andere Bibliotheken und Archive besuchen (z.B. die Stadtbibliothek, das Staatsarchiv) und die Arbeit dort kennenlernen und etwas über die Geschichte von Bibliotheken und Büchern erfahren.
Zum anderen geht es auch ums Bücherlesen und -vorstellen.

Du hast Gelegenheit, deine Lieblingsbücher zu empfehlen, Bibliotheksnutzer zu beraten und bei den Thementischen mitzuentscheiden und zu -gestalten.
Zeitaufwand der AG entspricht etwa einer Wochenstunde.

Diese wird jedoch nach Bedarf im Block stattfinden, da Exkursionen, Projekte und Aktionen geplant sind.

Wir freuen uns auf dich!
Das Bibliotheksteam

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Nachhaltigkeits - AG

AG-Leitung: Frau Devant, Herr Gutzeit

TN-Zahl: max. 15 Schüler*innen (Kl. 5 – Q)

Kosten: keine

Möchtest Du in einer nachhaltigeren, ökologischeren, gesünderen und sozialeren Gesellschaft leben? Welche Rolle spielt dabei die Nachhaltigkeit? Was können wir an unserer Schule tun?
Idee: Plakataktionen, Wettbewerbe, Sammelaktionen, Aufmerksamkeit für das Thema Nachhaltigkeit, Zusammenarbeit mit Externen
Mögliche Themen für die AG Nachhaltigkeit:

- Pfandflaschen-Sammelaktionen
- Althandy-Sammelaktionen
- Nachhaltige Entwicklungsziele (SDG) der UNO
- Nachhaltigkeit sichtbar machen an unserer Schule
- Teilnahme an Wettbewerben
- Entwicklung eines Nachhaltigkeitskonzepts für unsere Schule (in Zusammenarbeit mit anderen AGs)

Wenn dich diese Themen interessieren und du vielleicht auch eigene Vorstellungen und Ideen zu diesen Themen hast, dann schau doch mal vorbei!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Orchester

AG-Leitung: Frau Altmaier

TN-Zahl: beliebig
(Kl. 5 – Q)

Kosten: keine

Im Orchester treffen sich Musiker/-innen aller Altersstufen, die ein Orchesterinstrument spielen können.

Die Mitglieder des Orchesters nehmen jedes Jahr an der Musikfreizeit in Limburg teil, um dort ausgiebig zu proben.

Das Orchester spielt auf beiden Schulkonzerten und bei festlichen Anlässen wie dem Abi-Ball oder anderen (schulischen) Feiern.

Neben klassischer Musik gehören auch moderne Orchesterwerke wie z.B. Filmmusik zum Repertoire.

Jeder kann mitspielen, da die verschiedenen Stimmen dem Können der Musiker angepasst werden.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

PoWi – AG – Debattieren lernen

AG-Leitung: Herr Bretschneider, Herr Schroth

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 7 – Q)

Kosten: keine

ZIELE:

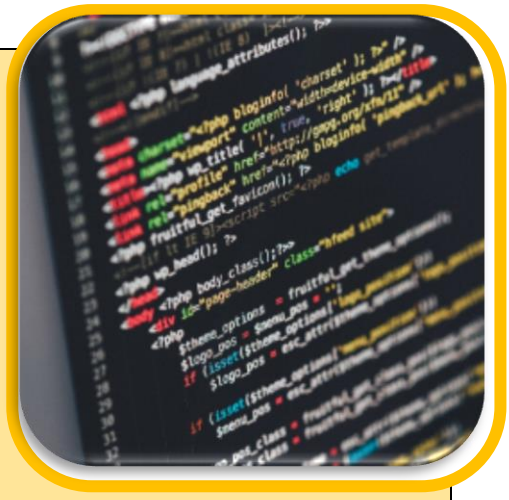
- Zielführender Austausch über aktuelle Themen
- Miteinander reden und andere Meinungen akzeptieren
- Prüfen der eigenen Argumente
- Debattieren lernen: Position beziehen, aufeinander eingehen, Debatten durchführen, Rückmeldungen geben
- Teilnahme an aktuellen Wettbewerben
- Themen könnten sein: aktuelle Wettbewerbe, aktuelle Analysen, aktuelle Herausforderungen, Nachhaltigkeitskonzeption für die LIO …..
- Visible learning: Die Ergebnisse sollen auch sichtbar werden (Wettbewerbsprodukte, Ergebnisse für die Zukunft der LIO (z.B. Nachhaltigkeit).

ANFORDERUNGEN:

- Interesse
- Gute Arbeitsmoral
- Akzeptanz unterschiedlicher Meinungen

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Programmierer Denken



AG-Leitung: Gaston Liepach

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 5 -7)

Kosten: keine

Wenn du Spaß an Problemen und deren Lösung hast, oder du mehr über die Welt der Computer erfahren möchtest bist du hier richtig.

In dieser AG werden wir uns in die Programmierung begeben und verstehen, wie man Probleme wie ein Programmierer angehen kann.
Seien es technische oder codier Probleme, hier werden wir uns beiden Seiten Widmen.

Angefangen von Scratch und ähnlichen Visuellen Programmierplattformen, werden wir auch Einplatinencomputer verstehen und Programmieren lernen.

Wenn du in der 5, 6 oder 7. Klasse bist, kannst du dich für diese AG anmelden.
Ihr braucht nur eure Zugangsdaten für die Computer im Computerraum.
Vorwissen benötigt ihr nicht.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Queere LiO & Friends – sexuelle und geschlechtliche Vielfalt stärken

AG-Leitung: Herr Friedrich, Frau Brech
Frau Schönberg, Frau Wolf

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen
(Kl. 9 - Q)

Kosten: keine

Nach einem erfolgreichen Start im letzten Jahr geht unsere AG nun in die zweite Runde.

Wir sind vor allem daran interessiert, euch einen Raum zum Austausch eurer Gedanken zu geben, unseren Blick auf queere Lebensentwürfe zu richten sowie kulturelle und mediale Angebote (Ausstellungen, Filme, Romane, Musik…) rund um LGBTQIA+-Themen wahrzunehmen und zu besprechen.

Wir laden alle Interessierten herzlich dazu ein, unsere AG mit eigenen Ideen, Wünschen und Anregungen zu bereichern und unser Regenbogenbrett gemeinsam stets auf dem neuesten Stand zu halten.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Schach

AG-Leitung: Herr Starkbaum

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 5 – 10)

Kosten: keine

Die Teilnehmer sollten die Grundregeln des Schachspiels kennen und auch schon die eine oder andere Schachpartie im Familien- oder Freundeskreis gespielt haben. Grundkenntnisse und vor allem der Spaß am Schachspiel sind unverzichtbare Teilnahmebedingung.

Wir werden uns wie in den letzten Jahren auch mittwochs in der 7. Stunde treffen und vor allem mit- und gegeneinander spielen.

Das Spielen steht also an erster Stelle, ohne, dass die Theorie, insbesondere die wichtigsten Eröffnungstheorien, zu kurz kommt.

Willkommen sind schachbegeisterte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 10.
Auch VereinsspielerInnen sind herzlich willkommen.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Schulsanitätsdienst

AG-Leitung: Frau von Mach, Gaston Liepach

TN-Zahl: keine
(Kl. 9 – Q)

Kosten: keine

Der Schulsanitätsdienst an der LIO wurde 2003 vom Deutschen Roten Kreuz ins Leben gerufen und wird seither von Schülerinnen und Schülern geleitet.

Die hierfür nötigen Kenntnisse werden regelmäßig in Erste Hilfe-Kursen durch das DRK vermittelt.

Regelmäßige schulinterne Treffen zur Weiterbildung werden ebenfalls angeboten und sind für die Teilnehmer verpflichtend.

Die Aufgaben des Schulsanitätsdienstes beschränken sich nicht nur auf Einsätze während der Schul- und Pausenzeiten, sondern umfassen auch Bereitschaftsdienste (zum Beispiel bei Schulfesten, bei den Bundesjugendspielen, am Tag der offenen Tür etc.).

An dieser verantwortungsvollen Tätigkeit interessierte Schülerinnen und Schüler ab der 9. Klasse können sich per Email - mittag@lio-darmstadt.de - für diese AG anmelden.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Tennis

AG-Leitung: Tammo Kreiser

TN-Zahl: mind. 10 (max. 12) Schüler*innen (Kl. 5 - 7)

Kosten: pro Halbjahr 50€/ Schüler*in

Die Tennis AG soll jüngeren Schülern einen Einblick in den Tennissport geben,
damit sie auch andere Sportarten kennenlernen,
die in der Schule weniger präsent sind
und vielleicht ein neues Hobby darin entdecken.

Voraussetzungen und Material:
Sportschuhe mit Profil (am besten Tennis-Sandplatzschuhe), Sportkleidung

Ort: SGA Tennishalle, Auf der Hardt 80 (ÖPNV Anbindung über Kranichstein bf)

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Technikscouts

AG-Leitung: Herr Hartmann, Herr Schroth

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen (Kl. 6 – Q)

Kosten: keine

Ziele:

- Wartung von iPad-Koffern und digitalen Tafeln
-
- Beratung von Schüler*innen/Lehrkräften bei Technikproblemen mit Endgeräten, digitalen Tafeln…
- Weiterentwicklung des Hilfeangebots
- Weiterarbeit am Handout für alle digitalen Angebote der LiO
- Entwicklung von kleinen Fortbildungen zu den digitalen Angeboten der LiO

Anforderung: Interesse und Zuverlässigkeit

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Veranstaltungstechnik

AG-Leitung: N.N.

TN-Zahl: max. 15 Schüler*innen (Kl. 9 – Q)

Kosten: keine

Licht, Sound und Livestreams.

Wir organisieren alles,
was die LiO bei ihren Veranstaltungen an Technik braucht.

Du willst mitmachen?
Dann brauchst du dafür nur dich und ein bisschen Interesse an Physik.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

AG Word und Powerpoint

AG-Leitung: Herr Schwermer

TN-Zahl: max. 15 Schüler*innen (Kl. 6 + 7)

Kosten: keine

Willst du lernen, wie man mit Word und PowerPoint umgeht und spannende Präsentationen erstellt? Dann ist die AG genau das Richtige für dich!
In dieser AG
werden wir uns gemeinsam mit den Grundlagen von Word und PowerPoint beschäftigen und dir zeigen, wie du diese Werkzeuge effektiv nutzen kannst.
In der AG werden wir zunächst die Grundlagen von Word kennenlernen.
Du lernst,
wie man Texte formatiert, Überschriften erstellt, Inhaltsverzeichnisse anlegt und Bilder einfügt. Außerdem erarbeiten wir uns auch, wie du Tabellen und Grafiken erstellen und bearbeiten kannst.
Zusätzlich werden wir uns mit PowerPoint befassen. Du lernst, wie man eine Präsentation aufbaut, ansprechende Folien gestaltet und Texte, Bilder und Videos einfügt. Zusätzlich werden dir ausprobieren, wie du Übergänge und Animationen einsetzt, um deine Präsentationen lebendig und interessant zu gestalten.
In dieser AG hast du die Möglichkeit, dein neu erworbenes Wissen direkt anzuwenden und eigene Dokumente und Präsentationen zu erstellen.

Also, worauf wartest du noch?
Melde dich jetzt für die AG "Word und PowerPoint für Anfänger" an und werde zum Profi in der Textverarbeitung und Präsentationserstellung. Ich freue mich darauf, dich in der AG willkommen zu heißen!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Leichtathletik

AG-Leitung: Frau Fritzler

TN-Zahl: max. 12 Schüler*innen (Kl. 5 + 6)

Kosten: keine

In der Leichtathletik-AG nähern wir uns spielerisch und vielseitig mit Springen und Werfen, Sprinten und Laufen den Disziplinen der Leichtathletik an.

Ziel der AG ist es, mit Spaß viele Disziplinen kennen zu lernen und sich zu verbessern. Gerne könnt ihr auch eure Wünsche und Ideen einbringen!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Geld verstehen

AG-Leitung: Herr Meise

TN-Zahl: beliebig
(Kl. 7 – Q)

Kosten: keine

Wir alle wissen, dass nach der Schulzeit zahlreiche Entscheidungen getroffen werden, die unseren beruflichen Werdegang entscheidend beeinflussen.
Auch unser privater Werdegang wird mit diesen Entscheidungen viele Jahre maßgeblich geprägt werden.

Doch wann thematisieren wir die Entscheidungen erstmals? Erst dann, wenn sie zu treffen sind?

Die Geld Verstehen AG könnte viele Namen haben. Am Ende bleibt es ein Vorbereitungskurs zur Aufklärung aller Themen, die im Schulunterricht noch keinen Platz gefunden haben.
Diese Themen umfassen den Job Start, den weitergedachten Karriereweg & die Planung von persönlichem Erfolg.
Das Wichtigste und wahrscheinlich Schwierigste in diesem Satz ist jedoch das Wort „persönlich“.

Denn wo lernt man professionell, wie man seine individuellen Ziele festlegt?
Wo lernt man, wie man eben diese systematisch erreicht?
Welche Charakter-/ Eigenschaften benötige ich dafür eigentlich?
Und in welchem Zusammenhang brauche ich das Thema finanzielle Bildung dazu?

Euch erwarten spannende Gespräche, coole Workshops, Experimente und vieles mehr.

Mach 2023 & 2024 zu deinem Jahr!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Ich-Stärkung durch Persönlichkeitsentwicklung

AG-Leitung: Herr Dr. Noback

TN-Zahl: max. 12 Schüler*innen (Kl. 5 – 10)

Kosten: keine

Schulen haben die Aufgabe Kinder zu unterstützen, sie zukunftsfähig zu machen. Durch eine Art Führerschein des Lebens möchte ich mit dazu beitragen, dass die SuS einen besonders guten Start in das eigentliche Leben haben.
In der AG „Ich-Stärkung durch Persönlichkeitsentwicklung“ geht es darum, schon frühzeitig Themen zu implementieren, deren Bedeutung erst manchmal im späteren Erwachsenenleben so richtig bewusst werden. Es geht um Inhalte der bewussten Lebensführung, wie man seinen Körper gesund erhält, wie man den richtigen Beruf und so später zu seiner Berufung findet, wie man den richtigen Partner findet und vor allem, wie man mit ihm glücklich wird. Es geht um Dinge, wie Probleme gelöst werden können, Krisen gut zu bewältigen sind, Ziele sicher zu erreichen und seine Lebensvision zu entwickeln und die Verwirklichung dieser.
Durch frühzeitige Sensibilisierung der Jugendlichen, worauf es im Leben ankommt haben sie die Möglichkeit damit anzufangen nach den Spielregeln des Lebens auch zu leben. Unsere Kinder erlernen ihr eigenes Glück zu schmieden und sich ein auf allen Ebenen ein erfüllendes Leben zu gestalten.

Die AG ist orientiert am „Schulfach Glück“, eines besonderen Lernangebots, das der ehemalige Schulleiter Ernst Fritz-Schubert in Heidelberg entwickelt hat. Dabei werden wir u.a. folgende Inhalte behandeln:

1. Erkennen der eigenen Stärken und gezielte Förderung selbiger
2. Umgang mit den eigenen Schwächen
3. Eigene Ziele kennenlernen (in der Schule, in der Freizeit, im Beruf, im Leben) und Strategien entwickeln, diese erfolgreich zu erreichen
4. Umgang mit Stress
5. Umgang mit Hindernissen bei der Verwirklichung eigener Ziele
6. Auseinandersetzung mit der eigenen physischen und psychischen Gesundheit
7. Umgang mit schwierigen Lebenssituationen (z.B. Liebeskummer, Stress in der Schule, Tod)

Planung, Umsetzung und Reflexion eigener Projekte zur Persönlichkeitsentwicklung (eigene Grenzen überwinden und daran wachsen)

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Imkern

AG-Leitung: Frau Bullmann

TN-Zahl: max. 8 Schüler*innen (Kl. 5 -10)

Kosten: keine

Die Bienenwelt ist unglaublich vielfältig und in diese werden wir eintauchen. Durch das ganze Jahr hindurch, arbeiten wir an den Bienen.

Wir beobachten sie in ihrer Entwicklung, lernen was ihre Aufgaben im Bienenstock und in der Natur sind, pflegen die Völker, bilden neue Völker, stehlen den Bienen Honig und stellen nützliche Dinge mit Bienenprodukten her. Und natürlich lernen wir, was die Aufgaben und Verantwortung des Imkers sind,

Bei der Bienenhaltung ergeben sich z.B. folgende Tätigkeitsbereiche:

- Klassische imkerliche Tätigkeiten: Pflege der Völker, Ableger bilden, Honig ernten usw.
- Beschäftigung mit der Biologie der Bienen und ihren natürlichen Feinden
- Beobachtung der Natur: Zusammenspiel Botanik und Bienen - Herstellung von Bienenprodukten: z.B. Wachstücher, Kerzen usw.

Wer Bienen hält, muss lernen wollen, anpacken können, muss ruhig bleiben können und braucht eine kleine

Portion Mut – denn wenn man die Bienen ärgert, stechen sie.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Keramik AG

AG-Leitung: Frau Stäglich
in Kooperation mit:
Kinder- und Jugendarbeit e.V.

TN-Zahl: max. 8 Schüler*innen
(Kl. 5 – 7)

Kosten: keine

Einzigartige Objekte entstehen aus Ton, z. T. in Verbindung mit anderen Materialien.
Das Formen von Skulpturen ist ebenso möglich wie das Herstellen von Schalen, Vasen, individuellem Schmuck und vielem mehr.

Es geht darum, den Werkstoff zu erfahren, mit den technischen Gestaltungsmöglichkeiten seine eigene Ausdrucksform zu finden und eigene Gefühle zu verarbeiten.

Diese AG ist für kreative Kinder gedacht, die gerne etwas mit Ihren Händen machen. Es wird gemalt, gezeichnet, gedruckt und getöpfert.

Auch besteht genug Raum für eigene Ideen.

Ich freue mich auf euch!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Keramik „Ton-Raum“

AG-Leitung: Frau Beifuß-Lens

TN-Zahl: max. 7 Schüler*innen (Kl. 5 -7)

Kosten: keine

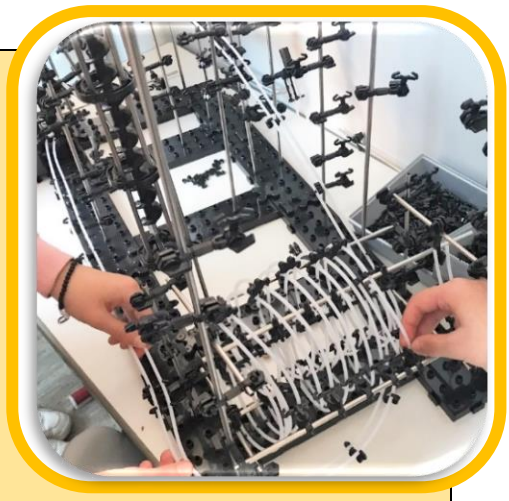
Ihr kennt Ton sonst nur vom Töpfern?

Dann lade ich euch auf eine spannende Entdeckungsreise mit dem Material Ton ein.
Ich möchte mit euch zusammen in dieser AG den gesamten Tonkreislauf und Heilerde erkunden.
Hier darf geforscht, experimentiert, verworfen & neu gemacht werden.
Hier darf alles entstehen, muss aber nicht.
Ich stelle euch das Material bereit & wir überlegen gemeinsam, wo die Reise hingehen soll.
An einigen Terminen können wir auch den Schulgarten erkunden. Wir können uns von der Umwelt inspirieren lassen und bauen vielleicht kleine Gebäude, Hütten, Burgen oder Märchenschlösser oder hinterlassen Abdrücke von Blättern, Nüssen, Steinen auf dem Ton.

Die Möglichkeiten mit Ton sind fast unbegrenzt.
Und wer möchte, kann die Zeit natürlich auch dafür nutzen, Dinge ganz klassisch zu töpfern.

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Mechatronik Basis (Kl. 5 – 6)



AG-Leitung: Herr Prof. Dr. Brinkmann
(Hochschule Darmstadt)

TN-Zahl: 3x 5 Schüler*innen
(3 Gruppen á 5 Termine)
(Kl. 5 - 6)

Kosten: keine

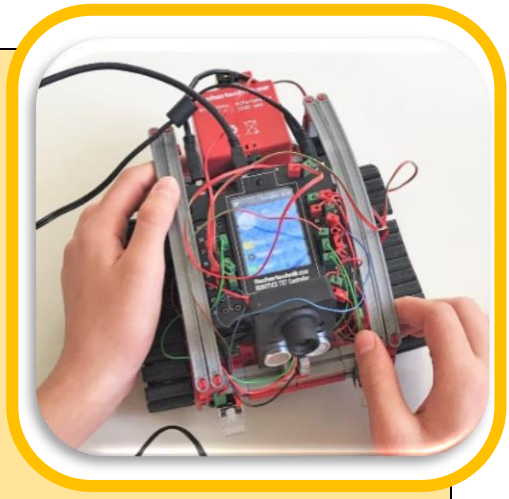
Wie funktioniert ein Kran oder ein Aufzug?
Wieso kann ein Auto selbstständig fahren?
Wie entwirft und baut man eine eigene Kugelbahn?

All das wird in dieser AG nicht nur erklärt, sondern auch selbst aufgebaut, programmiert und ausprobiert, beispielsweise mit Fischertechnik oder Lego.

Tauch ein in die Welt der Mechatronik!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Mechatronik



AG-Leitung: Herr Prof. Dr. Brinkmann
(Hochschule Darmstadt)

TN-Zahl: max. 8 Schüler*innen
(Kl. 7 – 10)

Kosten: keine

Ihr habt schon erste Technik-Erfahrung mit Lego,
Fischertechnik oder anderen Experimentierkästen?
Dann sei Ihr bereit für „das nächste Level“!

Wir bauen und programmieren unsere eigenen Roboter, Rover und bionischen Maschinen. Ihr lernt die Programmierung von Arduino- und Rasperberry Pi-Mikrocontrollern und bringt damit Euren Modellen erweiterte Funktonen und Fähigkeiten bei.
Ihr glaubt, dass Ihr dafür noch nicht genügend Erfahrung habt? Vergesst diese Bedenken und macht einfach mit.

Gemeinsam lernen wir alles zum Thema Mechatronik!

AG-Angebot Schuljahr 2023/2024 Lio Darmstadt

Needlework

AG-Leitung: Frau Loch

TN-Zahl: max. 8 Schüler*innen (Kl. 5 – Q)

Kosten: keine

Selbermachen, kreativ sein, Spaß haben, stolz sein.

In dieser AG wollen schöne Dinge mit Sinn aus Stoff, Wolle, Knöpfen, mit Strick-, Stick-, Häkelnadel, aus einer großen Auswahl an vorhandenen Ideen gefertigt werden.

Sucht Euch selbst ein Projekt aus: Tasche, Mütze, Hut, Socken, Schal, Stulpen, Aufbewahrungskörbe, Wichtel, Anhänger, Geschenke, ….

In den ersten Treffen wird etwas Passendes herausgesucht und Grundlagen vermittelt, und dann:

Los geht´s – Kreativ sein – Spaß haben – Stolz sein!

Ganztagskoordination

Hauptgebäude Raum 113

Email: mittag@lio-darmstadt.de