



AG-Angebot
Schuljahr 2024/2025
der
Justus-Liebig-Schule
Gymnasium in Darmstadt

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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 2024/2025 Lio Darmstadt

LiO - Bigband

AG-Leitung: Herr Schöpsdau

TN-Zahl: max. 20 Schüler*innen
(Kl. 10 – 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 nur nach Rücksprache mit Herrn Schöpsdau (soe@lio-darmstadt.de) bezüglich instrumentaler Vorkenntnisse.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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, die Bigband-typische Instrumente spielen und über instrumentale Vorkenntnisse verfügen. Vor allen Dingen Saxophone und Blechblasinstrumente werden immer benötigt. Vereinzelt können Leihinstrumente zur Verfügung gestellt werden.

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

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

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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. Zur Vorbereitung des Sommerkonzerts haben wir die Möglichkeit, zusammen mit den anderen Musik-AG's auf Probenfreizeit nach Limburg zu fahren.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

LiO - Gardening

AG-Leitung: Herr Fröhlich

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 2024/2025 Lio Darmstadt

LiO-Vielfalt - Bündnis für Toleranz

AG-Leitung: Frau Mathieu, Frau Brech

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

Kosten: keine



Liebe Schülerinnen und Schüler,

wir freuen uns, euch zur Arbeitsgemeinschaft (AG) „LiO-Vielfalt“ an der Justus-Liebig-Schule einzuladen. Unsere AG setzt sich aus engagierten Schülern und Lehrern zusammen, die aktiv gegen Rassismus und Diskriminierung vorgehen wollen. Gemeinsam wollen wir ein Zeichen setzen für ein respektvolles und gleichberechtigtes Miteinander in unserer Schule und darüber hinaus.

****Was machen wir?***

In unseren Treffen diskutieren wir aktuelle Themen, planen schulweite Projekte und Veranstaltungen und entwickeln Ideen, wie wir das Bewusstsein für Gleichberechtigung und Vielfalt stärken können. Wir arbeiten an Workshops, die sowohl Schülerinnen und Schüler als auch Lehrkräfte über Rassismus aufklären und Methoden vermitteln, wie man im Alltag gegen Diskriminierung vorgehen kann. Zusammen gestalten wir die „Kulturenwochen“

****Warum solltest du mitmachen?***

Als Mitglied der AG hast du die Möglichkeit, deine Schule aktiv mitzugestalten und dich für eine wichtige gesellschaftliche Ursache einzusetzen. Du gewinnst nicht nur tieferes Verständnis für die Themen Rassismus und Diskriminierung, sondern entwickelst auch persönliche Kompetenzen in den Bereichen Teamarbeit, Organisation und öffentliches Sprechen.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

LiO Lego Robotics- AG

AG-Leitung: Herr Heun

TN-Zahl: max. 16 Schüler*innen
(Kl. 5 – 7)

Kosten: keine



Für wen ist diese AG?

Diese AG richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 bis 7, die sich für Robotik und Technologie interessieren. Egal, ob du schon Erfahrung im Umgang mit LEGO oder Robotik hast oder ob du einfach neugierig darauf bist, wie Roboter funktionieren - diese AG bietet dir eine spannende Möglichkeit, dein Interesse zu vertiefen und gemeinsam mit anderen zu lernen.

Was machen wir in der AG?

In dieser AG tauchen wir in die faszinierende Welt der Robotik mit LEGO Spike Prime ein. Wir lernen, wie man mit LEGO Bausteinen und der Spike Prime Software Roboter konstruiert und programmiert. Von einfachen Bewegungen bis hin zu komplexen Aufgaben - wir werden gemeinsam Herausforderungen meistern und dabei viel über Mechanik, Elektronik und Programmierung lernen.

Unser Ziel:

Ein besonderer Höhepunkt unserer AG ist die Vorbereitung auf die Teilnahme an der LEGO League. Die LEGO League ist ein Wettbewerb, bei dem Teams mit ihren Robotern antreten, um knifflige Aufgaben zu lösen. In unserer AG werden wir uns intensiv auf diesen Wettbewerb vorbereiten. Wir werden nicht nur unsere technischen Fähigkeiten verbessern, sondern auch Teamwork, Kreativität und Problemlösungskompetenzen stärken.

Warum solltest du teilnehmen?

- Entdecke die Welt der Robotik und Technologie auf spielerische Weise.
- Lerne, wie man Roboter konstruiert, programmiert und steuert.
- Entwickle wichtige Fähigkeiten wie Teamwork, Problemlösung und Kreativität.

Bereite dich auf spannende Wettbewerbe wie die LEGO League vor und messe dich mit anderen Teams!

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Nachhaltigkeits - AG

AG-Leitung: Herr Gutzeit, Frau Devant

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

Kosten: keine



Möchtest Du in einer nachhaltigeren, ökologischeren, gesünderen und sozialeren Gesellschaft leben?

Welche Rolle spielt dabei die Nachhaltigkeit? Was können wir selbst an unserer Schule tun?

Mögliche Ideen 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 AG's)

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

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Orchester

AG-Leitung: Frau Altmaier

TN-Zahl: beliebig
(KI. 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 zu unserem Repertoire.

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

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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 aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft
- 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 2024/2025 Lio Darmstadt

AG Wirtschaft

AG-Leitung: Herr Günal, Herr Schroth

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

Kosten: keine



In dieser AG tauchen wir in die Welt der Wirtschaft ein und entdecken komplexe wirtschaftliche Konzepte von einer greifbaren und verständlichen Seite. Wir möchten, dass die Schüler*innen praktische Einblicke erhalten und Erfahrungen sammeln, damit sie sich in der Welt der Wirtschaft sicher bewegen können, wie z.B.

- Aktuelle wirtschaftliche Kontroversen z.B. Green Energy aus wirtschaftlicher Sicht oder KI in der Wirtschaft oder „Wachsen, wachsen, wachsen?“ - Alternativen zum BIP als Messgröße für das Wirtschaftswachstum (z. B. Bruttonationalglück)
- Unternehmensgründungen, Start-ups
- Börsenanalysen / Aktienhandel (z. B. Planspiel Börse)
- aktuelle Herausforderungen im ökonomischen Bereich aus Sicht der Schüler*innen
- Nachhaltigkeitskonzeption für die LIO
- Arbeitswelt erkunden: Berufsorientierungsfragen, Expertengespräche und Besuch bei Unternehmen Betriebserkundungen z. B. Döhler, GSI ... oder: Expertengespräche
- Steuern und natürlich die immer wieder nachgefragte Steuererklärung

ANFORDERUNGEN:

- Interesse und Offenheit für neue Ideen
- Gute Arbeitsmoral, Engagement und Motivation
- Teamfähigkeit
- Akzeptanz unterschiedlicher Meinungen
- 90 Minuten Zeit (alle zwei Wochen)

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Queere LiO & Friends

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

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

Kosten: keine



Sexuelle und geschlechtliche Vielfalt stärken!

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 2024/2025 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 2024/2025 Lio Darmstadt

Schulsanitätsdienst

AG-Leitung: Herr Große

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 und Fortbildungen 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 können sich ab 9. Klasse anmelden.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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, etc.
- Weiterentwicklung des Hilfeangebots
- Weiterarbeit am Handout für alle digitalen Angebote der LiO
- Entwicklung von kleinen Fortbildungen zu den digitalen Angeboten der LiO

Anforderungen: Interesse und Zuverlässigkeit

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Kreatives Schreiben

AG-Leitung: Frau Sanosyan, Frau Fries

TN-Zahl: max. 24 Schüler*innen
(Kl. 5 - 8)

Kosten: keine



Entdecke deine kreative Ader mit unserer AG zum Kreativen Schreiben!

Tauche ein in die faszinierende Welt der Worte und lass deiner Fantasie freien Lauf. Egal, ob du von epischen Fantasywelten träumst, die Geheimnisse des Schulalltags erkunden möchtest oder dich in die pulsierende Atmosphäre eines Poetry Slams stürzen willst – bei uns findest du die perfekte Plattform, um deine Geschichten zu schreiben und zu erzählen.

In unserer AG bieten wir dir eine Vielzahl von Möglichkeiten, deine Schreibfertigkeiten zu entwickeln und deine kreativen Ideen zum Leben zu erwecken. Ob du dich in die Tiefen von Abenteuergeschichten stürzt, emotionale Gedichte verfasst oder knackige Kurzgeschichten schreibst – wir unterstützen dich dabei, deine Stimme zu finden und deine Geschichten zu teilen.

Lerne, wie du fesselnde Charaktere erschaffst, spannende Plots entwickelst und mit Worten Bilder malst, die deine Leser in den Bann ziehen. Entdecke neue Schreibtechniken, experimentiere mit verschiedenen Genres und finde deinen eigenen Stil.

Trete ein in eine Welt voller Möglichkeiten und werde Teil unserer kreativen Community!

Melde dich jetzt an und entdecke das Abenteuer des Schreibens.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Veranstaltungstechnik

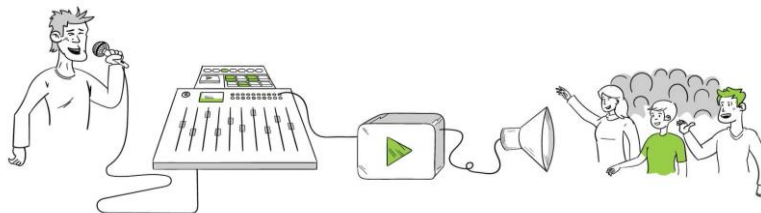
AG-Leitung: Frau Nösel, Herr Kamradt

TN-Zahl: ab Kl.9

Kosten: keine



Die LIO-Veranstaltungstechnik braucht DICH!



Was macht eine gute Veranstaltung aus? Ganz klar, neben den eigentlichen Vortragenden vor allem guter Sound und gutes Licht. Der beste Vortrag ist ohne die technische Unterstützung im Hintergrund nur halb so gut.

Der gute Ton ist dein Ding? Dann melde dich!

Keine Sorge, du benötigst hier keinerlei Vorkenntnisse, sondern lediglich ein bisschen physikalisches Grundverständnis, etwas Interesse an Technik und gutem Sound sowie die Bereitschaft auch außerhalb der Unterrichtszeiten (z.B. bei Schulfesten, Konzerten, Einschulungsveranstaltungen, Unterstufendisko) aktiv zu werden. Dabei stehst du nicht im Rampenlicht, hast aber bei den Veranstaltungen immer den besten Platz.

Du wirst alles Schritt für Schritt lernen. Dazu zählt u.a. wie man Mikrofone, Lautsprecher und Beleuchtung am besten platziert, welche Einstellungen wann gewählt werden und wie man die Akustik eines Raumes verbessern kann.

Das erste Treffen findet am 26.09.24 um 15:00 Uhr statt. Danach vereinbaren wir dann weitere Termine.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

**Jugend präsentiert:
Word und PowerPoint für
Anfänger*innen**

AG-Leitung: Frau Schönberg, Herr Schwermer

TN-Zahl: max. 15 Schüler*innen
(Kl. 6 - 8)

Kosten: keine



Du hast noch keine Präsentation erstellen oder halten müssen? Du weißt, dass das bald passiert und du hast jetzt schon Angst davor? Dann bist du hier genau richtig!

Du bist schon fit im Erstellen von Präsentationen und hast Spaß daran ein Thema zu präsentieren? Auch dann bist du hier genau richtig!

Mit aktivierenden Spielen wollen wir eure Präsentationskompetenz stärken, verschiedene Präsentationsformen ausprobieren und am Ende erstellt und haltet ihr eine Präsentation zu einem Thema eurer Wahl.

Word und PowerPoint (bzw. Pages und Keynote) sind Programme, die euch bei dem Weg unterstützen und mit denen ihr arbeiten werdet. Dabei werden eure Grundkenntnisse geschult.

Die AG wird alle zwei Wochen als Doppelstunde stattfinden.

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Kochen

AG-Leitung: N.N.

TN-Zahl: ca. 10 Schüler*innen
(Kl. 6-8)

Kosten: keine



Willkommen zur Koch-AG unserer Schule!

In unserer AG dreht sich alles um leckere, gesunde Gerichte, die einfach zuzubereiten sind und dennoch eine spannende Abwechslung bieten.

Von bunten Gemüsepfannen über kreative Currys bis hin zu gesunden Fleischalternativen und schmackhaften Fleischgerichten - hier entdecken wir gemeinsam die Vielfalt einer ausgewogenen Ernährung.

Unsere Rezepte sind kinderleicht und machen nicht nur Spaß beim Zubereiten, sondern auch beim Genießen. Gemeinsam werden wir zu kleinen Küchenprofis und entdecken die Freude am Kochen und natürlich auch am Essen!

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Imkern

AG-Leitung: Frau Bullmann

TN-Zahl: max. 4 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 2024/2025 Lio Darmstadt

Keramik AG

AG-Leitung: Frau Stäglich

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

Kosten: keine



Einzigartige Objekte entstehen aus Ton, z. T. auch 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 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 getöpft.

Auch besteht genug Raum für eigene Ideen.

Ich freue mich auf euch!

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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.

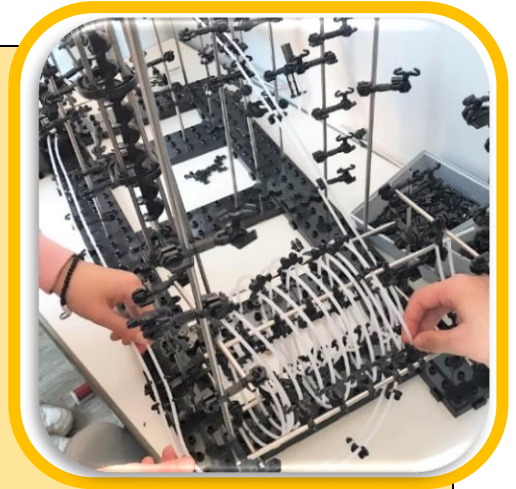
AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

MINT Basis

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

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

Kosten: keine



Wie arbeitet ein Roboter?

Wie funktioniert die Elektronik in Waschmaschinen, im Auto und in Smart-Phones?

Was kann man mit einem Mikroskop alles beobachten?

All das wird in dieser AG nicht nur erklärt, sondern auch selbst aufgebaut, programmiert und ausprobiert! Wir haben eigene Modell-Roboterarme und -Rover, Elektronik-Baukästen und Mikroskope. Diese könnt Ihr ausprobieren, verbessern oder etwas komplett neu entwickeln.

Taucht ein in die Welt der Technik und Naturwissenschaften!

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Fremdsprachenwettbewerb

AG-Leitung: Frau Wagner

TN-Zahl: beliebig
(Kl. 8– 10)

Kosten: keine



Die AG dient als Vorbereitung auf den Bundeswettbewerb Fremdsprachen – Solo

Du magst die französische Sprache?
Du liest englische Bücher gerne im Original?
Du hast Lust, ein Video in deiner Lieblingssprache zu drehen?
Englisch oder Französische sind deine Stärke(n)?

Dann melde dich bis zum 6.Oktober beim Wettbewerb an. In der AG bekommst du Tipps und Hilfen für das Video und wirst auf das Vorbereitungsthema eingestimmt.

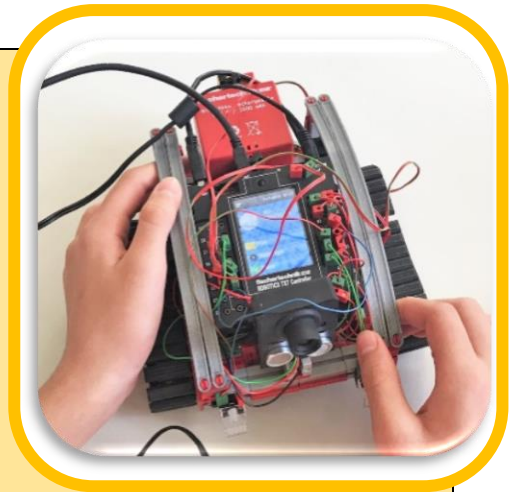
AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

MINT Aufbau

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 in der Freizeit oder in der Basis AG gesammelt?

Dann seid Ihr bereit für „das nächste Level“! Wir bauen und programmieren unsere eigenen Roboter, Rover und bionischen Maschinen.

Ihr lernt die Programmierung von Arduino- und Raspberry Pi-Mikrocontrollern und bringt damit Euren Modellen erweiterte Funktionen und Fähigkeiten bei.

Mit den Mikroskopen führt Ihr Eure eigenen Physik- und Biologie-Projekte durch.

Ihr glaubt, dass Ihr dafür noch nicht genügend Erfahrung habt? Vergesst diese Bedenken und macht einfach mit.

Gemeinsam lernen wir alles zum Thema Mechatronik und Optik!

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Werken Holz/Metall/Glas in der Alice-Werkstatt

AG-Leitung: Frau Kessidou, Frau Zwar

TN-Zahl: max. 4 Schüler*innen/Gruppe
(ab Kl. 5)

Kosten: 3€/Termin



Mögliche Werkzeuge:

- für **Jungs*** in der Jungs*werkstatt:
 - Gruppe 1: Mo. 14:00 - 15:30 Uhr oder
 - Gruppe 2: Do.: 14:00 - 15:30 Uhr
- für **Mädchen*** in der Mädchen*werkstatt:
 - Gruppe 3: Mi. 14:00 - 15:30 Uhr oder
 - Gruppe 4: Mi. 15:30 - 17:00 Uhr oder
 - Gruppe 5: Do. 15:30 - 17:00 Uhr

AG-Beschreibung:

Ihr könnt euch im Handwerken ausprobieren und mit verschiedenen Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff und später auch Glas arbeiten.

Nach drei gemeinsamen Einführungsprodukten könnt ihr eure eigenen Ideen und Wünsche verwirklichen und z.B. eine Box, ein Vogelhaus, ein Insektenhotel, ein Geschenk für den nächsten Geburtstag, oder was euch außerdem noch einfällt, bauen.

Das Ganze wird zum Schluss natürlich auch noch geschmückt, angemalt und gestaltet.

Eure Ideen werden Wirklichkeit. Lernt auch ganz nebenbei viele Maschinen und Werkzeuge kennen!

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 Lio Darmstadt

Schwimmen

AG-Leitung: Herr Funk

TN-Zahl: max. 6 Schüler*innen
(Kl. 5-7)

Kosten: keine



Wasserratten aufgepasst!

Du hast Spaß am Schwimmen und bist im Wasser in deinem Element? Du wolltest schon immer Kraulen lernen oder endlich schneller werden?

Dann nimm' teil an unserer Schwimm-AG!

Gemeinsam mit einem erfahrenen Trainer kannst du hier deine Technik verbessern oder neue Schwimm-Stile lernen. Gerne kannst du auch eigene Wünsche äußern. Durch die kleine Gruppe können wir ganz individuell auf deinen Kenntnisstand und deine Ideen eingehen.

Anforderungen:
Grundlegende Schwimmkenntnisse sollten vorhanden sein.

Hinweis: Der Kurs geht über 12 Termine bis zu den Weihnachtsferien:
ab 16.09.24, immer montags, 14.40 Uhr, im Nordbad

AG-Angebot Schuljahr 2024/2025 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