

AG Angebote an der LuO im Schuljahr 2022/23

Es werden die in der Übersicht aufgeführten AGs angeboten. Auf den folgenden Seiten findet ihr / finden Sie Steckbriefe zu den einzelnen Angeboten.

KURS	DATUM / UHRZEIT	LEHRKRAFT	RAUM
SPRACHEN			
Chinesisch	Vortreffen Freitag 09.09., 14 Uhr Reguläre Treffen nach Vereinbarung	Ma	611
Polnisch	wöchentlich Mo Jgst. 5-7: 15:30-17:00 Uhr Jgst. 8-E: 17.00-18.30 Uhr	Simon	612
Ungarisch	donnerstags 15:45 – 17:15 Uhr	Beki	333
DELFDiplôme d'études en langue française	Q3/4: dienstags 7. Stunde E + Q1/2: B-Wo 8.9. St. Jgst. 7/8/9 dienstags A-Wo 8./9. St.	Prudhon	312/314
Pegasus (Werkstatt für kreatives Schreiben)	dienstags 14:00-15:30 Uhr	Hovy-Neddermeyer	KWZ
LiteraTeens	ab Dienstag, 13.9., 7./8. St.	Sachse	GWZ
AG Schülerzeitung	ab Dienstag, 13.9., ab 13:30 Uhr	Sachse / Tunn	GWZ
MUSIK / GESTALTUNG			
Unterstufentheater	dienstags 8./9. St.	Rothfuchs	Theaterraum
Unterstufenchor	montags 7. St.	Ludwig	102
Chor (Mittelstufe 7-E)	dienstags bzw. donnerstags, ab 7. St.	Hahn	103
Junior-Ensemble (Orchester I)	dienstags, 7.Stunde, R.103 Ersttermin: Dienstag, 13.9.	Ludwig	103
LuO Orchester (Orchester II)	zunächst freitags, 13:15 - 14:30 Uhr, R.103 Ersttermin: Freitag, 30.9., 13:15 Uhr	Ludwig	103
Bühnentechnik	montags 7. St. / nach Absprache	Beyer	221
Schulband	donnerstags von 17:15 bis 19:00 Uhr	Sommer	103
Plastisches Gestalten mit Ton und Holz	dienstags 8./9. St.	Muders	202/203
LuO-Reporter	dienstags, 13:30 – 15:00 Uhr (14-tägig in der B-Woche)	Schweitzer/Moosmann	501
ENGAGEMENT			
AG Verkehrssicherheit	Ersttermin Di., 13.09., 13:30 Uhr, weitere Termine individuell morgens 7:30 bis 7:50 Uhr und nach Vereinbarung	Strüber	303
Bücherei AG	in den B-Wochen montags in der 7. Std.	Mees-Luckhaupt	KWZ (510)
Schulsanitätsdienst	nach Vereinbarung	Hochdörffer	224
Nazareno	dienstags 7.St. / nach Absprache	Gille	321

Schüler Gegen Vergessen Für Demokratie – Erinnerungskultur 4.0. Geschichtswerkstatt: Zukunft der Erinnerungen und Geschichtswettbewerbe an der LuO	ab Dienstag, 13.9., 14:30 Uhr	Sachse/Wagner	GWZ
MuseumsGuides / SchülerGuides	nach Absprache	Sachse	nach Absprache
IT-Support	dienstags 8./9.	Beyer	306
Umwelt AG	dienstags in der B-Woche, 8./9. Stunde	Rößler	303
business@school	nach Absprache	Niemeyer	
Schulgarten	Fr. 7. Std & evtl. nach Absprache	Ritsert	nach Absprache
Medienscouts	donnerstags, 14 Uhr (14-tägig), Ersttermin Do., 15. September	Strüber/Wierig	303
LuO-Tag AG	dienstags, 7.Stunde	Roßberg	221
MINT			
MINT-Clubs Jgst. 5 (Beginn nach Herbstferien)	donnerstags, 8./9. Stunde	Laßhof	518
MINT-Clubs Jgst. 6 (bili bzw. deutsch)	montags 8./9. (zweiwöchig)	Laßhof	518
Weird Science Club, Jugend forscht	dienstags ab 14:00-15:30/16:00	Schultz, Mossmann, Haag-Kerwer	411
Mit Wissenschaftlern Fließgewässer erforschen	nach Absprache (Vorgespräch Mi., 14.09., 13:30 Uhr)	Schultz, Haag-Kerwer	502
Robotik	dienstags 8./9.	Schützkowski	612
SPORT			
Parkour	freitags 13:30 bis 15:00 Uhr	Zimmermann	Th1
Sport-Spiele	mittwochs, 7. St.	Sommer	Th2
Schwitz-Fit in der Mittagspause! – Fitness Workouts	donnerstags, 7. St.	Schonert	Th2
Tanz AG	dienstags 7. St.	Reppel	Th
Basketball	freitags 7./8. Stunde	Zimmermann/Trainer	Th

Chinesisch (Jgst. 5-Q)

➤ Was machen wir?

Alle interessierten Schülerinnen und Schüler sind herzlich willkommen an den jahrgangsübergreifenden Kursen teilzunehmen. Es werden sowohl Anfängerkurse als auch verschiedene Kurse für Fortgeschrittene und Muttersprachler angeboten, sodass für jeden etwas dabei ist. Im Rahmen des Kurses werden wir uns sowohl mit der Sprache als auch mit der Kultur auseinandersetzen. Du wirst Kenntnisse bezüglich des Schreibens und Lesens chinesischer Schriftzeichen erlangen bzw. vertiefen. Die praktische Anwendung der Sprache, und somit die mündliche Sprach- und Kommunikationsfähigkeit auf Chinesisch, wird dabei immer im Vordergrund stehen.

Für die Fortgeschrittenen besteht je nach Motivation auch die Möglichkeit zur Vorbereitung und Teilnahme an der HSK-Sprachprüfung (standardisiertes Sprachzertifikat für Chinesisch, entspricht z.B. Cambridge oder TOEFL für Englisch).

➤ Wie arbeiten wir?

Der Kurs orientiert sich am Lehrbuch und Arbeitsbuch „Kuaile Hanyu“. Die Anwendung der Sprache und somit die Kommunikation auf Chinesisch, steht allerdings im Vordergrund. Die Kurse finden jeweils in kleinen Gruppen statt, um eine individuelle Betreuung zu gewährleisten. Im Unterrichtsraum steht jedem ein eigener PC zur Verfügung, sodass an Texten oder Präsentationen auf Chinesisch gearbeitet werden kann.

➤ Wann treffen wir uns?

Vortreffen für alle InteressentInnen: **Freitag, den 09.09, um 14:00 Uhr in Raum 611.**

An diesem Termin werden die jeweiligen Unterrichtstermine für den Anfängerkurs, verschiedene Kurse für Fortgeschrittene und für Muttersprachler vereinbart.

Regulärer Termin: **Nach Vereinbarung.**

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Ma (mingjiu.ma@luo-darmstadt.eu)

Polnisch (Jgst. 5-E)

➤ Was machen wir?

In der AG lernst Du polnische Sprache, egal, ob Du Anfänger oder Fortgeschrittene bist. Als Muttersprachler/In vertiefst und erweiterst Du Deine Kenntnisse in Wort und Schrift. Als Fremdsprachler/In kannst Du die Grundlagen der polnischen Sprache bis zum Fortgeschrittenen-Niveau lernen. Du erfährst interessante Themen aus der Geschichte, Literatur, Kunst und Landeskunde Polens. Du kannst Dich in Dialogen erproben und einfache Wege über die polnische Grammatik erforschen.

➤ Wie arbeiten wir?

Du arbeitest selbständig mit Hilfe von Büchern und Übungsheften. Du hast die Möglichkeit über das Internet und die Presse spannende Themen zu erarbeiten und übst deine Fähigkeiten in der polnischen Aussprache. Die Arbeitsaufträge erledigst Du in Kleingruppen oder im Tandem. Gegenseitiges Unterstützen ist gefragt, damit das Lernen noch mehr an Spaß gewinnt. Sprachspiele, Musik und Filme ergänzen den Unterricht.

➤ Wann treffen wir uns?

Die AG findet immer montags statt. Ein erstes Vortreffen findet am 13.09.21 um 14:30 Uhr statt.
Jahrgangsstufen 5 bis 7: 15:30 – 17:00 Uhr
Jahrgangsstufen 8 bis 10/E: 17:00 – 18:30 Uhr

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Simon (lucynas@gmx.de)

Ungarisch (Jgst. 5-Q)

➤ Was machen wir?

Wir lernen die ungarische Sprache für Anfänger bis Fortgeschrittene. Wir entwickeln schriftliche und mündliche Fähigkeiten, lernen die ungarische Grammatik, Rechtschreibung und Aussprache kennen. Wir unterhalten uns auch über die ungarische Kultur, Geschichte, Traditionen und Literatur.

➤ Wie arbeiten wir?

Wir arbeiten in Gruppen oder mit Partnern, sowie selbstständig mit verschiedenen Arbeitsblättern. Spielen, Hörtexte und Filme kommen noch dazu.

➤ Wann treffen wir uns?

Der Unterricht findet donnerstags 15:45 – 17:15 Uhr vor Ort und/oder online (hybrid) statt.
Vortreffen in der 2. Schulwoche, donnerstags um 15:45 Uhr.
Raum wird noch bekannt gegeben.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Zsafia Beki (zsofia.beki@luo-darmstadt.eu)

DELFL (Jgst. 7-Q)

➤ Was machen wir?

In der AG bereitest du dich auf die Delf-Prüfung vor. Das DELF für Schüler (Diplôme d'études en langue française) ist ein offizielles Diplom, das vom französischen Bildungsministerium vergeben wird und das Niveau der französischen Sprachkenntnisse bescheinigt.

Das DELF für Schüler besteht aus 4 unterschiedlichen Diplomen, welche unabhängig voneinander abgeschlossen werden können: A1 (7. oder 8. Klasse), A2 (8. oder 9. Klasse), B1 (E-Phase oder Q1) und B2 (Q1 oder Q3).

Du trainierst deine Fähigkeiten in den vier Kompetenzbereichen: Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechen und Schreiben. Je nach Niveau lernst du entweder konkret und spielerisch, wie du in einer ganz normalen Alltagssituation auf Französisch zurechtkommen kannst (A1 bis B1) oder wie du einen Sachtext (meistens einen Zeitungsartikel) analysierst und deine eigene Meinung dazu bilden und äußern kannst (B2).

Mit dem Diplom B2 darfst du ohne Sprachtest in Frankreich studieren.

➤ Wie arbeiten wir?

In der AG arbeitest du weitgehend in selbstständigen Gruppen. Du bekommst aber immer wieder Anleitungen und Informationen zur Erweiterung deiner Kenntnisse und Hilfe bei Problemen

➤ Wann treffen wir uns?

- **Die KOP-Stunden der E-Phase beginnen in der ersten Schulwoche**, für alle anderen beginnt die AG am 13.9.22
- Q3-4 (B2) dienstags 7. Stunde (R 312)
- E und Q1-2 in 2 separaten Räumen dienstags B-Wo 8.9. St. (R 312/314)
- Kl. 7/8/9 in getrennten Räumen dienstags A-Wo 8./9. St. (R 312/314)
- Treffpunkt ist R 312

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Prudhon (stephanie.prudhon@luo-darmstadt.eu)

LiteraTeens (Jgst. 7-Q)

➤ Was machen wir?

Wir machen Projekte rund ums Buch, treffen Autorinnen und Autoren, fahren zur Buchmesse und tauschen uns auf verschiedenen Ebenen über Bücher aus, die ihr empfehlenswert findet.

Gemeinsam lernt ihr, gelungene Buchvorstellungen zu gestalten sowie Buch- und Filmkritiken zu verfassen und nach der Besprechung in einer Schülerredaktionskonferenz zu veröffentlichen.

- Schreibwerkstätten mit Autorinnen und Autoren
- Kreative Schreibübungen zum materialgestützten und freien Schreiben
- Coaching zur individuellen Themenfindung mit Schreibberatung
- Kennenlernen von Methoden zum Einzelfeedback
- Textkritisches Feedback im Team (konstruktives Feedback in wertschätzender Atmosphäre)
- Kennenlernen von Textüberarbeitungsstrategien
- Selbständiges Ausführen eines eigenen Literaturprojektes
- Publikation eigener Textbeiträge auf unserem SchreibKunst-Blog der LuO oder auf dem Online-Portal www.lesepunkte.de der Uni Köln oder im Rahmen einer Schreibkunst-Textsammlung (Anthologie) auf der Buchmesse
- Öffentliche Auftritte mit selbstverfassten Texten (im Radio oder bei kulturellen Events, wie z. B. beim Anne-Frank-Tag: „Schreib Dein Ding!“)



➤ Wie arbeiten wir?

Gemeinsam sprechen wir über gute Bücher und Ideen für neue Projekte. Wir veröffentlichen Buch- und Filmkritiken sowie Berichte auf dem Online-Portal www.lesepunkte.de der Universität zu Köln und schicken LiteraTeens-Delegationen zu verschiedenen Buch-Projekten in ganz Deutschland. Denn: Lesen macht Freude, aber das gemeinsame Reden, Schreiben, Illustrieren oder Theaterspielen über gelesene Bücher noch viel mehr.

Gemeinsam mit Mitgliedern der Jugendredaktion von Radio Darmstadt machen wir, falls Interesse besteht, Sendungen über eure Lieblingsbücher und Themen, die euch bewegen

➤ Wann treffen wir uns?

Dienstag, 7. Und 8. Stunde im GWZ (n.V.)

Erstes Treffen: 13.09.2022

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Sachse (margit.sachse@luo-darmstadt.eu)

AG Schülerzeitung (Jgst. 5-Q4)

➤ **Was machen wir?**

Eine genaue Beschreibung folgt noch.

➤ **Wie arbeiten wir?**

Eine genaue Beschreibung folgt noch.

➤ **Wann treffen wir uns?**

Dienstag, 7. und 8. Stunde im GWZ (n.V.)

Erstes Treffen: 13.09.2022, 13:30 Uhr

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Sachse (margit.sachse@luo-darmstadt.eu)

Herr Tunn (daniel.tunn@luo-darmstadt.eu)

Unterstufentheater (Jgst. 5+6 + IK)

➤ **Was machen wir?**

Eine genaue Beschreibung folgt noch.

➤ **Wie arbeiten wir?**

Eine genaue Beschreibung folgt noch.

➤ **Wann treffen wir uns?**

Die AG findet dienstags in der 8./9. Stunde im Theaterraum (hinter der Mensabühne) statt.
Beginn: 13.09.22

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Rothfuchs

Pegasus – Werkstatt für kreatives Schreiben (Jgst. 5- Q)

➤ Was machen wir?

In der AG steht das kreative Schreiben im Vordergrund. Du kannst deine eigenen Ideen für Texte hier umsetzen und Anregungen für Neues bekommen. Alle Arten von Texten sind dabei erlaubt.

➤ Wie arbeiten wir?

In der AG arbeitest du weitgehend selbstständig an deinen Texten. Du kannst am PC arbeiten oder mit Papier und Stift, so wie es für dich am besten geht. Ideen und Anregungen kannst du in der AG ebenfalls bekommen und Hinweise darauf, wie man an Texten noch feilen könnte. Du wirst auch über anstehende Schreib- oder Literaturwettbewerbe informiert, auf die du dann hinarbeiten kannst.

➤ Wann treffen wir uns?

Die AG findet dienstags von 14:30-15:30 Uhr im GZW und KWZ statt.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Hovy-Neddermeyer (paula.hovy-neddermeyer@luo-darmstadt.eu)

Unterstufenchor (Jgst. 5+6)

➤ Was machen wir?

Wir üben Songs und Lieder ein, die wir bei verschiedenen Gelegenheiten in der LuO aufführen, z.B. bei Schulkonzerten, beim Tag der offenen Tür oder bei der Begrüßung der neuen 5. Klassen. Je nach Zusammensetzung der Gruppe wollen wir uns im Lauf des Jahres an einem kleinen Musical versuchen, das dann zusammen mit anderen Musik-AGs am Ende des Schuljahrs präsentiert werden könnte.

Vor allem aber haben wir Spaß am Singen!

➤ Wie arbeiten wir?

Wir machen etwas Stimmtraining und üben dann verschiedene Lieder ein, d.h. wir erarbeiten gemeinsam die richtige Melodie- und Textgestaltung.

➤ Wann treffen wir uns?

Die AG findet wöchentlich statt, voraussichtlich montags in der 7. Stunde in Raum 102.

Ersttermin: Montag, 12.09.2022 in R 102.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herrn Ludwig (martin.ludwig@luo-darmstadt.eu)

Chor (Jgst.7-Q3)

➤ **Was machen wir?**

Einstudieren mehrstimmiger Chorstücke von Klassik, Pop, Rock und Musical.

➤ **Wie arbeiten wir?**

Wir geben 1-2 Konzerte pro Schuljahr.

➤ **Wann treffen wir uns?**

dienstags bzw. donnerstags ab der 7. Stunde in Raum 103

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Hahn (claudia.hahn@luo-darmstadt.eu)

Junior-Ensemble (Orchester I für Jgst. 5 und 6)

➤ Was machen wir?

Wir üben uns im Zusammenspiel mit Musikinstrumenten und treten als eigene Gruppe und gemeinsam mit anderen Musik-AGs bei den Schulkonzerten auf. Alle, die erste Erfahrungen auf einem Instrument haben und zumindest die Stammtöne in einer Oktave sicher spielen können, sind herzlich willkommen. Ein Instrument als Anfänger lernen kann man bei uns nicht.

Wir fangen mit leichten Musikstücken an, versuchen uns auch an bekannten Melodien, einfachen Improvisationen und eigenen Arrangements und werden bis zum Ende des Schuljahrs immer besser.

➤ Wie arbeiten wir?

Wir proben gemeinsam in der Schule. Jede/r sollte aber auch ab und zu seine Noten zu Hause üben, insbesondere vor den Konzerten. Es sollten möglichst eigene Instrumente mitgebracht werden (auf dem eigenen Instrument macht es meistens mehr Freude), aber wir benutzen auch die Schulinstrumente. Das besprechen wir zu Beginn der Proben.

➤ Wann treffen wir uns?

Die AG findet wöchentlich statt, dienstags, 7.Stunde, R.103

Ersttermin: Dienstag, 13.9. in Raum 103.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Ludwig (martin.ludwig@luo-darmstadt.eu)

LuO Orchester (Orchester II ab Jgst. 7)

➤ Was machen wir?

Wir proben Orchester- und Musicalarrangements und treten als eigene Gruppe und gemeinsam mit anderen Musik-AGs bei den Schulkonzerten auf. Alle, die die Grundlagen eines Instruments einigermaßen sicher beherrschen, sind herzlich willkommen. Fast jedes Orchester- oder Bandinstrument kann bei uns mitspielen. In regelmäßigen Abständen arbeiten wir mit der Chor-AG zusammen und proben für gemeinsame Auftritte; unser Ziel ist, aller zwei Jahre gemeinsam ein großes Musical aufführen zu können. Wegen der derzeitigen Renovierung unserer Aula wird dies für das Jahr 2023/24 wieder angestrebt. Im kommenden Schuljahr würden dann ab Frühjahr erste Proben für das Musical beginnen.

➤ Wie arbeiten wir?

Wir proben in der Schule, meistens alle gemeinsam, aber auch in Stimmgruppen oder kleineren Besetzungen. Je nach Leistungsstand und Schwierigkeit der Werke sollte die eigene Stimme auch zu Hause wiederholt und geübt werden. Es sollten möglichst eigene Instrumente mitgebracht werden; nach Absprache können aber auch Schulinstrumente benutzt werden.

➤ Wann treffen wir uns?

nach Absprache, **zunächst freitags, 13:15 - 14:30 Uhr, R.103**

Ersttermin: Freitag, 30.9., 13:15 Uhr

Angestrebt wird im Verlauf des Schuljahrs wieder eine regelmäßige Probe wie vor der Pandemie (mittwochs, 18 Uhr bis 19:30 Uhr).

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Ludwig (martin.ludwig@luo-darmstadt.eu)

Schulband (Jgst. 5-Q)

➤ Was machen wir?

Hier in der Schulband bekommen Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, gemeinsam Rock- und Popsongs zu spielen und dabei die Verstärker ordentlich aufzudrehen. Dabei liegt der Fokus auf typischen Bandinstrumenten wie Drums, E-Gitarre, Bass, Keyboard und Mikrofon, wobei auch die kreative Einbindung von anderen Instrumenten wie bspw. Streichern stets willkommen ist. In regelmäßigen Abständen finden Auftritte bei Veranstaltungen wie Talentshow, Abi-Verleihung, Weihnachts-, Sommer- oder Pausenkonzerten statt.

➤ Wie arbeiten wir?

In mehreren Bands werden Songs ausgesucht, zu Hause vorbereitet und dann gemeinsam geprobt. In der Schulband wird nicht das Spielen eines Instrumentes gelernt, sondern das gemeinsame Musizieren und darüber hinausgehende Arbeiten in einer Band.

➤ Wann treffen wir uns?

Die Proben finden wöchentlich donnerstags von 17:15 bis 19:00 Uhr in R103 statt, sowie gegebenenfalls nach Absprache an anderen Tagen.

Hinzu kommen Konzerttermine incl. Auf- und Abbau.

Ersttermin: Donnerstag, 08.09.2022, 17:15 Uhr in R103.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Sommer (dennis.sommer@luo-darmstadt.eu)

Bühnentechnik AG (Jgst. 7-Q)

➤ Was machen wir?

Egal ob Party Theaterraufführung, Konzert oder Musical: Ohne Licht und Ton wäre es nur halb so schön. Darum unterstützen wir von der Bühnentechnik-AG alle Schulveranstaltungen auf einer der Bühnen mit unserem Know-How und unserer Ausrüstung, so dass jedes Event unvergesslich wird.

Dazu beschäftigen wir uns sowohl mit den technischen als auch den künstlerischen Aspekten einer gelungenen Bühnentechnik.

➤ Wie arbeiten wir?

Nach einigen Einführungsstunden zu den Grundlagen und der Technik arbeiten wir in Gruppen unter Führung erfahrener Mitglieder möglichst selbstständig. Wir beraten die Veranstalter verschiedener Events, bauen die benötigte Bühnentechnik auf und bedienen sie.

Bei größeren Projekten wie Theater- und Musicalaufführungen arbeiten wir eng mit den Darstellern zusammen und proben gemeinsam.

➤ Wann treffen wir uns?

Ersttermin: Montag, 12.09.2022, 7. Std. in R 221

Regulärer Termin: Montag, 7. Std in R 221 und nach Absprache

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Beyer (rebecca.beyer@luo-darmstadt.eu)

Plastisches Gestalten mit Ton und Holz (Jgst. 5-Q)

➤ Was machen wir?

In der AG stellst du Figuren, kleine Kunstwerke und Gebrauchsgegenstände her. Du lernst, verschiedene Techniken des Modellierens und Aufbaus mit Ton.

➤ Wie arbeiten wir?

Die AG findet in der Töpferwerkstatt im Neubau statt.

Bei gutem Wetter können wir auch das Gelände des Waldkunstzentrums in der Ludwigshöhstraße nutzen.

Zu den einzelnen Techniken gibt es einführende Übungen und Themenvorschläge, so dass du dann weitgehend selbstständig an einem eigenen Projekt arbeiten kannst.

➤ Wann treffen wir uns?

Dienstag in der 8./9. Stunde.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Muders (ulrich.muders@luo-darmstadt.eu)

LuO-Reporter (Jgst. 8-Q)

➤ Was machen wir?

Die AG erstellt verschiedene filmische Produkte von Events in und um die LuO. Wir werden als Reporter vor Ort, Planer im Voraus und Nachbearbeitende im Schnitt an der Erstellung von Clips arbeiten. Die entstandenen Arbeiten sollen auch über die Grenzen der Schule auf unseren Kanälen sichtbar werden.

➤ Wie arbeiten wir?

Nachdem wir gemeinsam ein Thema festgelegt haben, planen wir den Ablauf nachdem gefilmt werden soll, hierbei wird das Ziel festgelegt, das wir erreichen möchten. Mithilfe eines Storyboards wird geplant, welche Aspekte gefilmt und wie zusammengeschnitten werden sollen. Teams werden diese Situationen filmen und im Anschluss in unserem Medienraum nachbearbeiten. Hierbei werden Korrekturen am Filmmaterial vorgenommen, Musik und Tonspuren unterlegt.

➤ Wann treffen wir uns?

dienstags, 13:30 – 15:00 Uhr (14-tägig in der B-Woche) in Raum 501

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Moosmann (Matthias.Moosmann@luo-darmstadt.eu)

Frau Schweitzer (Lea.Schweitzer@luo-darmstadt.eu)

AG Verkehrssicherheit (Jgst. 8-Q)

➤ Was machen wir?

Die AG Verkehrssicherheit kümmert sich um die Verkehrssicherheit an der LuO. Hauptaufgabe ist die Sicherung der Fußgängerfurt an der Ludwigshöhstraße vor und nach dem Unterricht. Darüber hinaus informieren die Lotsinnen und Lotsen die 5. Klassen und übernehmen Aufgaben im Rahmen der Woche der Sicherheit. Einmal im Jahr gibt es einen Wettbewerb, die Schulsieger qualifizieren sich für den Landeswettbewerb. Das Team der LuO ist dabei ziemlich erfolgreich und konnte sogar schon mehrfach den Bundessieger stellen.

➤ Wie arbeiten wir?

Nach einer entsprechenden Einweisung sowie einer theoretischen Einführung zur Verkehrssicherheit arbeiten die Schülerlotsinnen und Schülerlotsen selbständig in mindestens Dreiergruppen an ein bis zwei Terminen in der Woche - Feste Termine vor Schulbeginn und nach der 6. Stunde. Zudem unterstützen die Schülerlotsinnen und Schülerlotsen bei besonderen Aktivitäten, wie z.B. dem Tag der offenen Tür und weiteren Aktivitäten, die der Verkehrssicherheit dienen.

Die Teilnahme ist ab der 8. Klasse möglich.

➤ Wann treffen wir uns?

Ersttermin Di., 13.09., 13:30 Uhr in R. 303, weitere Termine individuell morgens 7:30 bis 7:50 Uhr und nach Vereinbarung (mindestens einmal wöchentlich zum jeweiligen Dienst des Teams)

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Strüber (Joern.Strueber@luo-darmstadt.eu)

Bücherei AG (Jgst. 6-Q)

➤ Was machen wir?

Wir sind für die Kleine Bücherei im Neubau (R 510) zuständig. Wir organisieren also die Bücher-Ausleihe und gestalten den Bücherei-Raum mit Büchertischen und Buchempfehlungen, sodass sich unsere Nutzer*innen in den Pausen hier gern aufhalten und Bücher finden, die sie gern lesen. Wenn wir alte Bücher aus dem Bestand nehmen, stellen wir daraus „Kunst aus Büchern“ her: Lasst euch überraschen.

Auch in der Großen Bücherei (R511) helfen wir beim Schulbuch-Verleih und beim jährlichen Büchertausch.

Rund um das Thema „Buch“ machen wir, wenn es die Situation zulässt, einen Ausflug miteinander (z.B. ins Druckmuseum Darmstadt, ins Staatsarchiv oder ins Gutenberg-Museum in Mainz).

➤ Wie arbeiten wir?

Wir sind ein Team aus Schüler*innen ab Klasse 6.

In (in diesem Jahr jahrgangstrennten, sonst gern -übergreifenden) kleinen Teams sind wir für die Pausenausleihe und die ruhige und gemütliche Atmosphäre in der Bücherei zuständig.

Unsere Ideen für die Gestaltung oder Organisation der Bücherei besprechen wir in unseren AG-Treffen, die in diesem Jahr jahrgangstrennt stattfinden werden.

➤ Wann treffen wir uns?

Erstes Treffen:

Wir haben individuelle Pausendienste und treffen uns in den B-Wochen montags in der 7. Std.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Mees-Luckhaupt (ute.mees-luckhaupt@luo-darmstadt.eu)

AG Schulsanitätsdienst (Jgst. 8-Q)

➤ Was machen wir?

Es gibt an unserer Schule eine Gruppe von Schulsanitätern und Schulsanitäterinnen (SSD'ler), die von unserem Kooperationspartner, den Johannitern, zu qualifizierten Ersthelfern und Ersthelferinnen ausgebildet werden. Alle Schülerinnen und Schüler ab 8. Klasse, die neu in den Schulsanitätsdienst starten, müssen im ersten Jahr ihrer Zugehörigkeit einen Schulsanitätsdienstlehrgang bei den Johannitern erfolgreich absolvieren. Dieser läuft über 5 Wochenenden mit integrierter Prüfung. Im weiteren Verlauf der Tätigkeit beim SSD muss die Bereitschaft vorhanden sein sich weiter fortzubilden. Wer Interesse hat sich unserer AG anzuschließen, sollte die untenstehende Seite der Johanniter Jugend mal genauer anklicken.

(<http://www.johanniter.de/die-johanniter/johanniter-unfall-hilfe/ueber-uns/startseite/was-wir-machen/schulsanitaetsdienst/>)

Erste Hilfeleistungen in der Schule

- Notfallsituationen erkennen und einschätzen
- Erste-Hilfe-Maßnahmen anwenden und Verletzte betreuen
- bei Bedarf lebensrettende Sofortmaßnahmen leisten und den Rettungsdienst alarmieren
Betreuung
- die Erkrankten / Verletzten an den Rettungsdienst bzw. den Arzt übergeben
- den Einsatz dokumentieren
- Bereitschaftsdienste während der Schulzeit

Einsatz / Betreuung bei Schul- und Sonderveranstaltungen

- Schulfest
- Wandertag
- Sportveranstaltungen u. v. m.

Kontrolle der Erste-Hilfe-Einrichtungen in der Schule

- Betreuung des Sanitätsraumes
- Verwaltung des Sanitätsmaterials der Schule

➤ Wie arbeiten wir?

In kleinen eigenständig agierenden Teams, die anderen Schüler*innen helfen.

➤ **Wann treffen wir uns?**

Wird noch bekanntgegeben.

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Herr Hochdörffer (Ulf.Hochdoerffer@luo-darmstadt.eu)

"Der kleine Nazareno"-AG (Jgst. 8-Q1/2)

➤ Was machen wir?

Die AG unterstützt den Verein "Der kleine Nazareno e.V./ Verein für Gerechtigkeit und Menschenwürde in Brasilien". Er wurde 1988 von den Brüdern Rosemeyer in Brasilien gegründet. In drei Kinderdörfern, die der Verein aufgebaut hat, werden Straßenkinder aufgenommen. Sie können dort aufwachsen und in die Schule gehen, bekommen eine Berufsausbildung. Der Verein hat 2015 den "Deutschen Engagementpreis" erhalten. Du kannst dich unter www.nazareno.de über die Arbeit des Vereins und die Lage der Straßenkinder in Brasilien informieren.

➤ Wie arbeiten wir?

Die AG wird von einer Schülerinnengruppe geleitet, die von einer Lehrkraft unterstützt wird. Um Gelder für den Verein zu sammeln, machen wir regelmäßige Verkaufsaktionen in den Pausen und bei Schulveranstaltungen. Auch bei Geburtstagsfeiern z.B. von Lehrern werden wir um Mithilfe gefragt und verkaufen dort Kuchen und/ oder Waffeln. Wenn du die AG wählst, solltest du also bereit sein, einen Teil deiner Pausen oder der Mittagspause zu opfern und Lust darauf haben, anderen zu helfen.

➤ Wann treffen wir uns?

Erstes Treffen: 13.09.2022, 7. Std. R 321

Die AG trifft sich dienstags in der 7. Stunde nach Absprache.

Hinzu kommen Arbeitszeiten bei Aktionen und Verkäufen.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Gille (cornelia.gille@luo-darmstadt.eu)

Schüler Gegen Vergessen Für Demokratie – Aktives Erinnern 4.0. Geschichtswerkstatt: Zukunft der Erinnerungen (multimedial) und Geschichtswettbewerbe an der LuO (Jgst. 7-Q)

Visual History: Eine multimediale Geschichtswerkstatt (Maker Space)

<https://footprints4freedom.de> *“Making history and young lives visible”*

➤ Was machen wir?

Wir erinnern an das Leben, die Träume und das Schicksal der Anne Frank und anderer verfolgter Menschen weltweit. Unsere Arbeit dient der Aufklärung gegen Antisemitismus und Rassismus. Wir setzen uns für Demokratie, Toleranz und die Menschenrechte ein.

Gemeinsam mit dem Lehrstuhl Telekooperation/Informatik der TU Darmstadt und weiteren wichtigen Kooperationspartnern (u. a. Deutscher Koordinierungsrat, Verein „Gegen Vergessen Für Demokratie“) haben wir 2018-2021 eine WebApp und App erstellt: <https://footprints4freedom.de>.

Unser Europaschulprojekt heißt „Europäisches Kulturerbe. Aktives Erinnern 4.0“ und das bedeutet, dass wir neue Zugänge und Formen für die Zukunft der Erinnerungen und des *world cultural heritage* (Weltkulturerbe) suchen.

Wir gestalten redaktionelle Beiträge für unsere WebApp oder für öffentliche Gedenkveranstaltungen, z. B. am 27. Januar (*Holocaust Remembrance*), am 8. Mai (Gedenken an das Kriegsende), am Tag des offenen Denkmals (September) und am 9. November (Gedenken an die Novemberpogrome und die Zerstörung vieler Synagogen). Im Jahr 2022 erinnern wir an die 80. Jahrestage der Deportationen (1942-2022).

Um unsere Inhalte sichtbar und nachhaltig zu gestalten, arbeiten wir mit vielen Experten, Autoren und Illustrator*innen zusammen und entwickeln verschiedene Formate (Präsentationen, Podcasts, Videos...). Wichtig ist uns auch der Austausch mit anderen engagierten Gruppen und gerne nehmen wir mit Delegationen an europäischen Gedenkveranstaltungen teils, wie z. B. am 27. Januar 2022 im Europarat in Strasbourg.

➤ Wie arbeiten wir?

Lebendige Projektarbeit: in kleinen Teams entwickelt ihr – angeleitet durch kooperierende Lehrkräfte – kreative Formen des aktiven Erinnerns. Gemeinsam mit Experten lernt ihr, im



familiären und schulischen Umfeld Erinnerungsstücke und Geschichte zu erforschen, Forscherfragen zu stellen, Recherchen zu vertiefen und eure Ergebnisse spannend zu vermitteln: durch aktive Teilnahme an Gedenktagen, Stolpersteinverlegungen, Exkursionen, in Radiosendungen, Apps und bei Schüleraustauschen und Stadtrundgängen.

Gemeinsam mit Oberstufenschüler*innen gestalten wir wichtige Gedenktage in Darmstadt mit und tauschen uns mit anderen Schülergruppen und Experten aus. Diese Arbeit wird zunehmend internationaler und wir nutzen digitale Werkzeuge der Kommunikation (Telekonferenzen). 2019 wurden wir in Berlin mit dem Förderpreis der Stiftung „Aktive Bürgerschaft“ ausgezeichnet. Wer möchte, kann mit unseren interdisziplinären Produkten am Geschichtswettbewerb des Bundespräsidenten (sowie an weiteren Wettbewerben) teilnehmen. Seit 2019 arbeiten wir beim europäischen Geschichtsprojekt Convoi mit: https://convoi77.org/deporte_bio/fanny-azenstarck/.

Wann treffen wir uns?

ab Dienstag, 13.9., 14:30 Uhr im GWZ

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Sachse (margit.sachse@luo-darmstadt.eu)

Frau Kreiser (katja.kreiser@luo-darmstadt.eu)

Herr Wagner (stefan.wagner@luo-darmstadt.eu)

MuseumsGuides / SchülerGuides (Jgst. 7-Q)

➤ Was machen wir?

Wir suchen uns im Hessischen Landesmuseum Exponate aus und erkunden wissenswerte Zusammenhänge. Zusammen mit anderen MuseumsGuides lernt ihr, im Team eine eigene Führung durch das Museum (oder an anderen spannenden Lernorten) zu gestalten.



➤ Wie arbeiten wir?

Im Hessischen Landesmuseum Darmstadt habt ihr die Wahl, ob ihr euch mit der Naturgeschichte, der Kulturgeschichte oder der Kunst (oder mit allen Bereichen) beschäftigen möchtet. Ein Team von Museumspädagogen und Experten hilft euch bei der Recherche und Präsentation. Im Rahmen dieser angeleiteten Projektarbeit lernt ihr, so weit wie möglich eigenständig zu recherchieren und euch in einem kleinen Team zu organisieren. Lehrkräfte helfen euch methodisch und unterstützen euren Lernfortschritt. Das Museum bedankt sich mit einem Zertifikat für euer Engagement.

➤ Wann treffen wir uns?

Bei Interesse bitte eine Mail an Frau Sachse schreiben.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Sachse (margit.sachse@luo-darmstadt.eu)

IT-Support AG (Jgst. 9-Q)

➤ Was machen wir?

Ob Computerraum, Smartboard oder Beamer, alles muss gewartet und in Schuss gehalten werden. Oder doch lieber gleich ausgetauscht werden. Das ist unsere Aufgabe.

Wenn du lernen willst, wie ein Computer von Innen aussieht, wie ein Smartboard funktioniert und eingerichtet wird, und wie die Programme auf unsere Computer kommen, dann bist du hier genau richtig.

Wenn du all diese Dinge schon kannst, dann kannst du dein Wissen bei uns anwenden und nebenbei noch einiges über Netzwerke und ihren Aufbau lernen.

Wir brauchen Leute, die sich für eines oder mehrere Themen interessieren:

- Hardware (Computer und / oder Beamer)
- Netzwerke

➤ Wie arbeiten wir?

Wir kümmern uns zum einen darum, dass die aktuelle Technik funktioniert und bauen außerdem die Ausstattung der Schule weiter aus. Ihr erhaltet eine Einweisung von uns, und dürft danach je nach Kenntnisstand und Interesse mehr oder weniger selbstständig an verschiedenen Aufgaben arbeiten.

➤ Wann treffen wir uns?

Das erste Treffen findet am Dienstag, 13.09.2022, 7.Std. in R 306 statt.

Reguläre Treffen: Dienstag 8./9. Stunde in R 306

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Beyer (rebecca.beyer@luo-darmstadt.eu)

Umwelt AG (Jgst. 7-Q)

➤ Was machen wir?

Freitags demonstrieren ist das eine, Veränderung aktiv mitzugestalten das andere! Und wir fangen bei uns an! Denn wir können in der Schule noch umweltbewusster handeln! „Wer?“, „Wo?“ und „Wie?“ wollen wir herausfinden.

➤ Wie arbeiten wir?

Wir analysieren das, was ist und überlegen, was wir wie verbessern könnten und mit wem wir wie zusammenarbeiten, um Veränderung zu erreichen. Dafür benötigen wir auch Fachwissen, weshalb Eure Sachkompetenz gefragt ist. Jeder bringt sein Wissen mit und wir lernen voneinander. Hierbei geht es auch um einen kommunikativen Prozess, um letztlich auch die gesamte Schulgemeinde mit einzubeziehen!

➤ Wann treffen wir uns?

dienstags in der B-Woche, 8./9. Stunde in Raum 303

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Rößler (Constanze.Roessler@luo-darmstadt.eu)

business@school (Jgst. E-Q)

➤ Was machen wir?

Wir beschäftigen uns insbesondere mit betriebswirtschaftlichen Fragen, zum Beispiel mit der Frage, wie Unternehmen funktionieren und warum sie erfolgreich sind. Das Schuljahr ist in drei Phasen gegliedert: Großunternehmen – Kleinunternehmen – eigene Geschäftsidee. Für jede Phase werden Präsentationen vorbereitet. Das Siegerteam der dritten Phase qualifiziert sich für den Regionalwettbewerb b@s.

➤ Wie arbeiten wir?

Gearbeitet wird in Kleingruppen. Unterstützung bieten externe Experten aus verschiedenen Unternehmen und der Materialpool der b@s-Homepage. Dabei wird eigenverantwortliches Lernen, Projektmanagement und Präsentieren geübt (also Dinge, die auch für das Abitur wichtig sind). Regelmäßige Rückmeldungen helfen Ihnen.

➤ Wann treffen wir uns?

Nach Absprache

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herrn Niemeyer (stefan.niemeyer@luo-darmstadt.eu)

Schulgarten (Jgst. 5-Q)

➤ Was machen wir?

Eine Schulgarten AG bietet viele Lernmöglichkeiten. Anfallende Aufgaben in einem Garten sind vielseitig und fördern neben gärtnerischen, handwerklichen und hauswirtschaftlichen Fähigkeiten auch soziale Kompetenzen wie Selbstständigkeit, Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein.

Die Schulgarten AG an der Lichtenbergschule ist erst in den „Kinderschuh“ und somit im Aufbau, so werden zuerst die Planung und möglicherweise Hochbeet-Bau, Bau von Nistkästen oder Insektenhotels im Vordergrund stehen.

????? Gemüsegarten, Urban Gardening, Kräutergarten etc. ????

➤ Wie arbeiten wir?

Teilweise Indoor, teilweise Outdoor ☺; in Kleingruppen. Es macht euch nichts aus, wenn wir draussen arbeiten dreckig zu werden, und arbeitet gerne im Garten, seid motiviert etwas Neues an der LuO entstehen zu lassen.

➤ Wann treffen wir uns?

9. Sept. 2022, 7. Std. Raum nach Absprache

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Ritsert (Sonja.Ritsert@luo-darmstadt.eu)

Mediencouts (Jgst. 8-Q)

➤ Was machen wir?

Vom Smartphone über das Tablet bis zum Rechner - Medien sind bei den meisten Teil des Alltags. Um die Vorteile gut nutzen und sich der Gefahren bewusst zu sein hilft es informiert zu sein. Gemeinsam mit Euch überlegen wir die Schwerpunkte und ihr werdet von den Profis des MuK (Institut für Medienpädagogik und Kommunikation Hessen e. V.) fit gemacht, um dann Mitschülerinnen und Mitschülern helfen zu können. Z.B. durch ein Handyführerschein.

➤ Wie arbeiten wir?

➤ Wann treffen wir uns?

donnerstags, 14 Uhr (14-tägig bzw. nach Absprache), Ersttermin Do., 15. September

Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Strüber (Joern.Strueber@luo-darmstadt.eu)

Frau Wierig (Rieke.Wierig@luo-darmstadt.eu)

LuO-Tag AG (Jgst. 8-Q)

➤ Was machen wir?

Um die Herbstferien herum evaluieren wir zunächst den aktuellen LuO-Tag vom Schuljahresanfang und ermitteln so die Aspekte, die genau so bleiben sollen und jene, die verbessert werden müssen. Sodann überlegen wir uns für Letztere neue Lösungsansätze und organisieren auf deren Basis auch wieder den neuen LuO-Tag vom nachfolgenden Schuljahr. Alle 9.- Klassen sowie E2- und Q2-Tutorien müssen ab Januar/ Februar gebeten werden, sich Wettbewerbsstationen für die künftigen 5.- 9. Klässler zu überlegen. Diese werden nach Rückmeldung gesichtet, genehmigt und abermals an die Anbieter zurückgemeldet. Außerdem werden sie von uns kategorisiert und daraus der Raumplan, Lehreraufsichtsplan und Laufzettel für die Schülerteams gestrickt. Des Weiteren nehmen wir Kontakt mit möglichen Sponsoren auf (direkt oder aber per Email), um so Preise für die Siegerehrung am Ende des LuO-Tages zu erhalten – also Gutscheine und/ oder Sachpreise von Buchläden, Merck, Eiscafes etc.

➤ Wie arbeiten wir?

Ähnlich der Entstehung der Projektwoche (zu nahezu 100% selbständig durch die SV) soll auch der LuO-Tag größtenteils von Schüler:innen der LuO organisiert werden. Dafür treffen sich die LuO-Tag-AG-Mitglieder einmal pro Woche, um die o. g. Schritte anzugehen. Natürlich mithilfe der AG-Leitung! Es geht darum, Formulare ggf. anzupassen/ zu optimieren, zu verteilen, wieder einzusammeln, zu sichten usw. Und auch das Emails Schreiben und Kommunizieren mit Sponsoren, dem Lehrerkollegium, Stundenplanteam und anderen wird (falls gewünscht mit Lehrer-Unterstützung) angegangen werden.

- Wenn Du gerne organisierst, kreativ bist, Dich für andere einsetzt und ein Teamplayer bist, dann komm doch in die LuO-Tag-AG! Die LuO braucht Dich!
Der LuO-Tag ist eines DER Events in unserer Schulkultur! Ein Spiel- und Spaßfest ohne direkten Unterrichtsbezug! Er findet jährlich am dritten Freitag im Schuljahr statt.

➤ Wann treffen wir uns?

Ersttermin ist am 04.10.2022 in der 7. Stunde (13:10-13:50) in Raum 221.

Die weiteren regulären Termine finden immer dienstags, 7. Stunde, in Raum 221 statt.

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Roßberg (stefanie.rossberg@luo-darmstadt.eu)

MINT-Clubs (Jgst. 5 und 6)

➤ Was machen wir?

Ihr interessiert euch für Chemie, Physik, Biologie, Technik und Informatik und wollt gerne selbst experimentieren? - Dann seid ihr in den MINT Clubs der Klassen 5 und 6 genau richtig.

In der Jgst.5 liegt der Schwerpunkt noch auf einfachen Experimenten aus den Naturwissenschaften und ihr lernt sicher mit dem Bunsen-Brenner und dem Mikroskop umzugehen. In der Jgst. 6 kommen dann verstärkt Experimente aus dem Bereich Technik und Informatik hinzu.

Ihr könnt euch in der Jgst. 6 auch dann in einen MINT Club einwählen, wenn ihr in der Klasse 5 noch nicht an einem MINT Club teilgenommen habt.

Die MINT Clubs werden auf Deutsch und als bili MINT Club (bilingual: Deutsch/Englisch) angeboten. Für die Teilnahme an den bili MINT Clubs sind keine zusätzlichen Kenntnisse im Englischen erforderlich. Der Spaß an der anderen Sprache und die Bereitschaft englische Anleitungen verstehen zu wollen sowie zu versuchen, sich in der Sprache auszudrücken, sollte aber vorhanden sein.

➤ Wie arbeiten wir?

Die MINT Clubs sind als Werkstatt organisiert. Ihr arbeitet in kleinen Gruppen an einem Experiment, das ihr euch aus einer Reihe von Werkstattkisten aussuchen könnt. Am Ende der Stunde stellt ihr den anderen vor, was ihr gemacht und beobachtet habt.

➤ Wann treffen wir uns?

Die MINT-Clubs der 6. Klassen fangen in der zweiten Schulwoche an. Sie finden montags in der 8./9. Stunde im zweiwöchigen Rhythmus statt.

Die MINT Clubs für die 5. Klasse starten nach den Herbstferien. Sie werden dann donnerstags in der 8./9. Stunde ebenfalls in einem zweiwöchigen Rhythmus stattfinden. Die Einwahl erfolgt erst kurz vor den Herbstferien.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

➤ Frau Laßhof (lena.lasshof@luo-darmstadt.eu)

Frau Dr. Schneider (barbara.schneider@luo-darmstadt.eu)

Herr Dr. Moosmann (matthias.moosmann@luo-darmstadt.eu)

Weird Science Club, Jugend forscht (Jgst. 7-Q)

➤ Was machen wir?

Ihr wollt gerne arbeiten wie ein Forscher, engagiert, kreativ und selbstständig? – Eine große Herausforderung, der ihr Euch im Weird Science Club (WSC) stellen könnt. Ihr könnt dabei an einer eigenen Projektidee (Forschungsthema) oder einer, aus unserem Ideenpool inspirierten, arbeiten.

➤ Wie arbeiten wir?

Ihr entwickelt alleine oder in kleinen Gruppen einen Projektplan und wir beraten und unterstützen Euch bei der Umsetzung (z.B. indem wir Euch den Kontakt zu Spezialisten an Der TUD vermitteln, die Euch dann weiterhelfen können, wenn die Möglichkeiten in der Schule ausgeschöpft sind). Die Themenbereiche erstrecken sich auf alle Naturwissenschaften sowie Informatik und Technik. Doch was ist das spannendste Projekt wert, wenn niemand etwas davon weiß? – Das Highlight eines jeden Forschers ist die Teilnahme an Wettbewerben, um dort seine eigene Arbeit zu präsentieren und Preise zu gewinnen. Im Rahmen des Weird Science Clubs nehmen wir regelmäßig am Jugend forscht Wettbewerb im Januar/Februar sowie an vielen weiteren Wettbewerben teil.

➤ Wann treffen wir uns?

dienstags ab 14:00 - 15:30/16:00, alle zwei Wochen verlängerte Öffnungszeit bis 17:00 Uhr
Erstes Treffen zur Vorbesprechung 13.9. 13:30 Raum 411

Der Zeitaufwand für die Teilnahme am WSC lässt sich generell nicht in ein starres 90 min Stundenkonzept pressen, sondern wird durch euren Projektverlauf bestimmt. Die Teilnahme an den regelmäßigen Gruppentreffen (dienstags nachmittags), den individuellen Projektbesprechungen mit den Betreuern sowie die freiwillige Teilnahme an Exkursionen und Vorträgen wird vorausgesetzt.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Dr. Haag-Kerwer (angela.haag-kerwer@luo-darmstadt.eu)

Herr Dr. Moosmann (matthias.moosmann@luo-darmstadt.eu)

Herr Dr. Schultz (michael.schultz@luo-darmstadt.eu)

Mit Wissenschaftlern Fließgewässer erforschen (Jgst. 9-Q)

➤ Was machen wir?

Vielleicht hast Du Dich gefragt, wie es zu dem Ahr-Hochwasser in NRW kommen konnte bzw. wie man dieses hätte verhindern können. Das sind die Fragestellungen von Wasserbau- bzw. Umweltingenieuren. Zusammen mit den Ingenieuren der Hochschule Darmstadt (h_da) werden wir „Fließgewässer“ – also Bäche – in der Nähe untersuchen. Dazu steht uns auch eine fliegende Drohne zur Verfügung. In den letzten zwei Jahren haben wir den Bach, der unseren Schulteich mit Wasser befüllen sollte, untersucht (u.a. pH-Wert, Bakterienbelastung und Strömungsgeschwindigkeit). Daraus sind zwei Arbeiten für den Jugend-forscht-Wettbewerb entstanden und viele neue Fragen aufgekommen, die wir im weiteren Projektverlauf untersuchen können.

Seit Juli 2021 besitzt die Schule einen Stream-Table, das ist ein großer Tisch mit Sand und einer Wasserströmung. Somit kann man einen verkleinerten Bachverlauf nachbauen und daran untersuchen, welchen Einfluss z. B. Holzstämme, Brückenpfeiler oder geplante Renaturierungsmaßnahmen auf den Bachverlauf haben. Deine Ideen sind willkommen.

Um Dir den Einstieg ins Thema zu erleichtern, wird Frau Professorin Sängler der h_da eine kleine „Vorlesung“ nur für uns halten.

UmweltingenieurInnen werden gebraucht, um unsere Umwelt zu retten. Vielleicht wolltest Du schon immer in den Ingenieursberuf reinschnuppern? Dann komm vorbei! Die AG ist optimal für Mädchen und Jungen ab der Klasse 9 geeignet.

➤ Wie arbeiten wir?

In der AG arbeitest Du weitgehend in selbstständigen Gruppen. Du bekommst aber immer wieder Anleitungen und Informationen zur Erweiterung Deiner Kenntnisse und Hilfe bei Problemen. Alle Deine Fragen klären wir beim Ersttreffen.

➤ Wann treffen wir uns?

Beim Ersttreffen am Mi., 14.09., 13:30 Uhr in Raum 502 werden wir grundlegende Fragen klären und den Stream-Table ansehen. Dabei vereinbaren wir einen wöchentlichen Termin für unsere AG. Normalerweise treffen wir uns zwei Stunden in der Woche. Bei Exkursionen an einen Bach oder in die Wasserbauhalle der Hochschule kann es mal zu anderen Terminen kommen.

➤ **Wen kann ich bei Fragen ansprechen?**

Frau Dr. Haag-Kerwer (angela.haag-kerwer@luo-darmstadt.eu)

Herr Dr. Schultz (michael.schultz@luo-darmstadt.eu)

Robotik AG (Jgst. 7-9)

➤ Was machen wir?

In der Robotik AG bauen und programmieren wir LEGO Spike Roboter. Mit Hilfe dieser Roboter lösen wir spannende Aufgaben auf einem Spielfeld der FIRST LEGO League Challenge (<https://www.first-lego-league.org/de/entdecken/challenge>).

Zunächst lernen wir Grundlagen zum Programmieren und Problemlösen mit Robotern. Vorkenntnisse sind dazu nicht notwendig.

Danach werden wir Schritt-für-Schritt die Aufgaben auf dem Spielfeld lösen.

Am Ende des Halbjahres nehmen wir an einem Regionalwettbewerb teil, bei dem wir mit unseren Robotern gegen die Teams anderer Schulen antreten.

➤ Wie arbeiten wir?

In der AG arbeitet ihr zunächst zu zweit mit einem Roboter. Später werden wir als Team am Regionalwettbewerb teilnehmen.

➤ Wann treffen wir uns?

Die AG findet im ersten Halbjahr jede Woche dienstags in der 8/9-ten Stunde statt.

Ersttermin: Dienstag, 13.09.2022, 8. Stunde, R 612

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Schützkowski (katrin.schuetzkowski@luo-darmstadt.eu)

Parkour (Jgst. 9-E)

➤ Was machen wir?

In der AG lernst du die Sport- und Fortbewegungsart „Le Parkour“ kennen, bei der kleine und größere Hindernisse möglichst direkt, effektiv und zum Teil spektakulär überwunden werden. Parkour in der Schule soll dir die Möglichkeit geben, in sicherer Umgebung Grundtechniken im Springen, Balancieren und Klettern zu erwerben bzw. zu verbessern.

➤ Wie arbeiten wir?

In der AG arbeitest du weitgehend selbstständig an und mit aufgebauten Turngeräten. Den Schwierigkeitsgrad darfst du jeweils selbst bestimmen und anpassen. Körperbeherrschung, Konzentration und ein wenig Mut helfen dir, immer weiter Fortschritte zu machen. Du bekommst zwischendurch immer wieder Tipps und Hilfestellungen zur Verbesserung deiner Techniken. Zudem kann bei Interesse ein eigenes Parkour-Video gedreht und geschnitten werden.

➤ Wann treffen wir uns?

Erstes Treffen:

Die Parkour-AG findet wöchentlich freitags in der 7./8. Stunde in der Turnhalle (Th1) statt.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Zimmermann (jan.zimmermann@luo-darmstadt.eu)

Sport-Spiele (Jgst. 7 und 8)

➤ Was machen wir?

In der AG spielst du bekannte große Sportspiele wie Fußball oder Basketball, lernst aber auch neue Spiele mit und ohne Ball kennen, bei denen meist zwei Mannschaften unter Berücksichtigung von vorher festgelegten Regeln gegeneinander antreten. Du verbesserst dabei nicht nur deine Spielfähigkeit und deine Techniken im Werfen, Fangen, Laufen oder Schießen, sondern hast auch die Möglichkeit, deine eigenen Ideen und Spiele zu erfinden und vorzustellen.

➤ Wie arbeiten wir?

In der AG spielst du meistens in Teams. Deine Mit- und Gegenspieler können kleiner/größer oder jünger/älter sein als du. Voraussetzungen für ein erfolgreiches Spielen nach Regeln sind vor allem Teamgeist, Fairness und Spaß am Sport.

Im Vordergrund stehen zudem das selbstständige Organisieren von Sport-Spielen und das Spielen ohne Schiedsrichter.

➤ Wann treffen wir uns?

Die AG Sport-Spiele findet wöchentlich mittwochs in der 7. Stunde in der großen Sporthalle statt.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Sommer (dennis.sommer@luo-darmstadt.eu)

Schwitz-Fit in der Mittagspause! – Fitness Workouts (Jgst. 7-E)

➤ Was machen wir?

In der AG tauchst du in die Welt des Fitness-Sports ein, indem du klassische Formen der Fitness (z.B. Krafttraining, Fitness-Tests), aber auch aktuelle Fitnesstrends kennlernst. Du verbesserst dabei nicht nur deine allgemeine Fitness (u.a. Ausdauer, Kraft, Schnelligkeit), sondern bekommst Möglichkeiten aufgezeigt, wie du deine persönlichen Ziele erreichen kannst (z.B. Muskelaufbau oder Verbesserung der Ausdauer). Generell soll die AG auch dazu dienen, einen sportlichen Ausgleich zu schaffen und im Alltag leistungsfähig(er) zu sein.

➤ Wie arbeiten wir?

Zu Beginn werden verschiedene Fitness-Themen vorgestellt und ausprobiert, um euch die Breite des Fitness-Sports zu zeigen. Im Verlauf der AG können dann individuelle Schwerpunkte gesetzt und auch eigene Ideen oder Vorkenntnisse eingebracht werden (z.B. durch Erstellung eines Trainingsplanes, Ernährungstipps).

Je nach inhaltlichem Schwerpunkt sind Trainingseinheiten in der Halle (z.B. Fitness-Stationen) oder im Freien (z.B. Laufeinheit) vorgesehen.

Um sich stetig zu verbessern, ist es hilfreich, sich gegenseitig zu motivieren und eng mit anderen Trainingspartnern zusammenzuarbeiten.

➤ Wann treffen wir uns?

Die Fitness-AG findet wöchentlich donnerstags in der 7. Stunde in der großen Sporthalle (TH2) statt und startet am 15.09.22.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Schonert (felix.schonert@luo-darmstadt.eu)

Tanz AG (Jgst. 9-Q)

➤ Was machen wir?

In der AG befassen wir uns im Sinne von (inter-)kulturellen Bildungsprozessen mit zeitgenössischen Tanzformen und dem kreativen Schaffen neuer Choreografien. Dabei werden gesellschaftliche und persönliche Themen tänzerisch aufgearbeitet.

➤ Wie arbeiten wir?

In der Tanz-AG ist deine Kreativität und Engagement gefragt. Begleitend durch die Lehrkraft lernst du neue Bewegungen und choreografische Prinzipien kennen. Gemeinsam in der Gruppe entwickelst du selbstständig eine Choreographie zu einem bestimmten Thema, die dann zu einem bühnenreifen Auftritt aufpoliert wird. Wir arbeiten in einer entspannten Atmosphäre, in der jede Meinung zählt. Dabei ist es egal, ob du Anfänger oder schon Profi bist. Wenn du Lust auf Moderndance/Jazztanz und Choreografieren hast, dann freuen wir uns dich in unserem Team begrüßen zu dürfen.

➤ Wann treffen wir uns?

Erstes Treffen: 13.09.2022, große Turnhalle

Die AG findet dienstags 13:00 – 14:00 Uhr (Mittagspause) in der Turnhalle statt.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Frau Reppel (janina.reppel@luo-darmstadt.eu)

Basketball (Jgst. 5 und 6)

➤ Was machen wir?

Dank einer Kooperation mit dem *BC Darmstadt* und den *FRAPORT SKYLINERS* bieten wir auch in diesem Schuljahr wieder eine Basketball-AG unter der Leitung eines Basketball-Trainers an. Egal, ob du noch Anfänger(in) oder schon fortgeschritten bist – du wirst dich im Umgang mit dem Basketball auf jeden Fall verbessern!

➤ Wie arbeiten wir?

Neben viel Bewegung steht bei der Basketball-AG natürlich auch der Spaß im Vordergrund. Durch abwechslungsreiche Übungs- und Spielformen zum Thema Basketball verbesserst du deine Technik (z.B. im Dribbeln, Passen, Werfen, Fangen) und deine taktischen Fähigkeiten (z.B. im 1 gegen 1 oder im Streetball). Der Basketball-Trainer kann dir im Verlauf sicherlich auch ein paar Profi-Tipps oder spezielle Basketball-Tricks beibringen.

➤ Wann treffen wir uns?

Die Basketball-AG findet immer freitags in der 7./8. Stunde (ca. 13.15 – 14.45 Uhr) in der Sporthalle statt.

➤ Wen kann ich bei Fragen ansprechen?

Herr Zimmermann (jan.zimmermann@luo-darmstadt.eu)