# Die AGs (Arbeitsgemeinschaften) im 1. Halbjahr 2024/2025

GYMNASIUM MELLENDORF

Alle AGs finden statt von 14 Uhr bis 15:30 Uhr (außer Jugendchor, (Vor-)Orchester).

| Montag | Dienstag | Mittwoch | Freitag |
|---|---|---|---|
| Schüler experimentieren, R. 1.058 | Klasse Tanzen, R. 1.039 | Pop-Orchester/ Band-AG, R. 1.011 und 1.014 | Robotik, R. 2.036 |
| LionFix Fahrradwerkstatt, R. 2.085 | Unterstufenchor, R. 1.014 | Schulgarten, 1.085 | Menschen-Schattentheater, R. 2005 |
| Einfach lecker!, Realschulküche | Schach-AG, R. 1.038 | Darts-AG, R. 3.063 | |
| | Schulsanitäts-dienst - SSD, R. 1.044 | Informatik, R. 3.004 | |
| | Survival, R. 1.085 | | |
| | | **abends:** Vororchester, R. 1.014 | |
| | **abends:** Jugendchor R. 1.011 | **abends:** Orchester R. 1.011 | |

## Schülerfirma LionFix (AG Fahrradwerkstatt)

Mal ganz unter uns…..wann genau hast du das letzte Mal nach deinem Fahrrad geschaut? Gecheckt, ob alles funktioniert? Die Bremsen noch genug Belag haben, das Licht funktioniert, deine Schaltung richtig eingestellt ist und die Reifen genug Luft haben? Wann hast du das letzte Mal deine Kette gereinigt und frisch geölt?

Lange her? Ok, dann sollten wir uns dringend treffen! Wir wollen gemeinsam Fahrräder reparieren und pflegen. Dabei lernen wir, wie man mit dem richtigen Werkzeug und den richtigen Handgriffen aus (d)einem Drahtesel ein verkehrssicheres und leicht laufendes Fahrrad zaubert, das Freude bereitet. Dafür nutzen wir unsere Werkstatt, besorgen nötige Ersatzteile und bauen diese zusammen ein.

Bei der AG Fahrradwerkstatt handelt es sich um eine Schülerfirma. Das bedeutet, dass du die AG zwar nicht anwählen kannst, du kannst dich aber gerne bei uns bewerben. Komm dafür gerne bei uns vorbei oder schreib uns eine Mail unter lionfix-fahrradwerkstatt@gym-mellendorf.de. Du erhältst dann alle nötigen Informationen, wie du Teil der Schülerfirma werden kannst.

**AG nicht frei wählbar**, bei Interesse bitte Herrn Ropeter ansprechen.

## Pop-Orchester und Band AG

Wir machen Musik aus dem Rock-, Pop- und Jazzbereich und freuen uns auf neue Mitspieler*innen. Gitarre, Klavier oder Schlagzeug, aber auch klassische Blas- und Streichinstrumente sind bei uns herzlich willkommen.

Die AG ist vor allem für Schüler*innen, die schon Vorerfahrung auf dem Instrument mitbringen, aber auch Anfänger*innen können gerne dazukommen. Wir spielen Songs, die ihr aus dem Radio kennt und natürlich dürft ihr bei der Auswahl der Stücke mitentscheiden! Besonders spannend sind dabei immer unsere Auftritte bei den Schulkonzerten!

**Für 5. und 6. Klasse (Pop-Orchester) und ab Jahrgang 7 (Band AG).**

## Einfach lecker! - Kochen und Backen

Du liebst Pizza, Pasta und Co.? Du würdest gern einmal einen Kuchen im Glas oder selbst gemachte Marmelade verschenken? Du hast aber keine Ahnung, wie? Macht nichts!

Wir werden gemeinsam verschiedene Gerichte zubereiten und verspeisen und dabei die Grundlagen des Kochens und Backens kennenlernen.

Teilnahmegebühr 22,-€ pro Halbjahr pro Person.

**Für alle Jahrgänge.**

## SURVIVAL-AG
GYMNASIUM MELLENDORF

*Kannst Du einen Knoten binden, der wirklich hält? Nimmst Du für ein Wärmefeuer Pappelholz – oder doch lieber Eiche? Ist Löwenzahn giftig? Wie baut man einen Regenschutz? Was ist der Unterschied zwischen Zunder und Anzündholz? Sind Wildschweine im Februar gefährlich? Warum ist der Eichelhäher eine gemeine Waldpetze? Kannst Du ein Messer schärfen? Und wo ist eigentlich Norden?*

Mit diesen und vielen weiteren Fragen werden wir uns in der AG beschäftigen und uns dabei Wissen und Fähigkeiten aneignen, um auch außerhalb unserer zivilisierten Wohlfühlzone gut zurecht zu kommen.

**AG für die Jahrgänge 7-13. Die AG kann ab Jahrgang 5 angewählt werden, Schülerinnen und Schüler aus 5 und 6 nehmen jedoch aus Sicherheitsgründen nicht an allen Aktivitäten teil.**

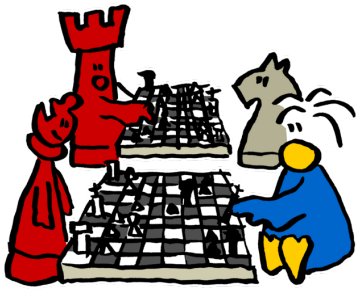
## Jugendchor

Der Chor probt jede Woche
Songs aus den Bereichen Jazz- Rock- und Popmusik. Jeder von uns bringt neben Spaß am Singen auch die Bereitschaft mit, sich auf neues Terrain zu wagen. Unsere Stücke sind immer mehrstimmig.

Du solltest Lust auf Musik, Stimme, Groove und Körpersounds haben – dabei keine Scheu vor Experimenten! Bei uns singen sympathische, motivierte und engagierte Schüler*innen. Sollte diese Beschreibung auf dich zutreffen, freuen wir uns, wenn du kommst!

**AG nicht frei wählbar**, bei Interesse bitte Herrn Badde ansprechen.

## Schach-AG



In der Schach AG entdecken wir gemeinsam die Faszination des königlichen Spiels. Wenn Du Spaß am Nachdenken über Deine nächsten Schritte und Züge hast, dann bist Du hier genau richtig!

Schach ist ein traditionsreicher und spannender Sport mit einfachen Regeln, der Dich mit seinen vielfältigen Möglichkeiten schnell begeistern wird. Ob Du Deine Partie gewinnst, hängt nicht von Glück oder Zufall ab, sondern von Deinem Können.

In der AG kannst Du neben den Grundregeln auch weiterführende Tricks und Taktiken erlernen, sowie Deine Konzentration und Ausdauer schulen.

**Für alle Jahrgänge.**

## Schulsanitätsdienst - SSD

Du hilfst gerne anderen Menschen und kannst in kniffligen Situationen einen kühlen Kopf bewahren!? Dann bist Du im Schulsanitätsdienst genau richtig! In der AG lernst Du alles Wissenswerte über die medizinische Erstversorgung und wendest dies praktisch an: Verbände anlegen, mit allergischen Reaktionen umgehen oder Sportverletzungen versorgen.

Du wirst für jeden Notfall gewappnet sein! Die AG findet nur alle zwei Wochen statt.

**Für alle Jahrgänge.**

Du bist gerne draußen und im Grünen? Du interessierst dich für die Natur und Insekten? Dann komm‘ doch in die Schulgarten AG. Wir werden pflanzen, säen, ernten, neue Beete anlegen … Wir werden durch die vier Jahreszeiten unseren Garten hindurch beobachten und dokumentieren, wie sich er sich im Laufe der Jahreszeiten verändert.

Darüber hinaus werden wir uns mit zwei Schulen in Frankreich und Griechenland über ihre Schulgärten austauschen und über unseren Garten berichten. Geplant ist auch ein Besuch bei der französischen Schule im Mai/Juni ’25.

**Für alle Jahrgänge.**

## Vororchester und Orchester-AG

Hast du Lust, selbst Musik zu machen? Willst du zusammen mit anderen motivierten Schüler*innen z.B. klassische Musik oder aufregende Filmmusik in einem Orchester „live“ erleben und nicht immer nur alleine für dich selbst dein Instrument spielen? Dann komme zur Orchester-AG!

Du brauchst dafür nur ein typisches Orchester-Instrument. Freue dich u.a. auf verschiedene Konzertauftritte im Schuljahr sowie eine intensive Musikarbeitswoche im Januar in Goslar sowie auf eine ganze Menge Spaß! Komm einfach vorbei und spiel mit!

**AG nicht frei wählbar**, bei Interesse bitte direkt Frau Tepe oder Herrn Matzantke ansprechen.

## Schüler experimentieren

Warum ist der Eisbär weiß? Welcher Papierflieger ist der beste? Wie groß können Kristalle werden? In der „Schüler experimentieren“-AG kannst du deine eigenen naturwissenschaftlichen Fragen mitbringen und ein richtiger Forscher sein. Alles, was du dafür brauchst, ist Neugier und Spaß daran, etwas herauszufinden. Du lernst, wie du deine Fragen selbst erforschen kannst und dafür wirst du natürlich auch viel experimentieren! Es gibt noch viel zu entdecken…

**Für die Jahrgänge 5 (erst ab dem 2. Hj.), 6 und 7.**

## Unterstufenchor

Du weißt nicht, ob du singen kannst? Bei uns lernst du es! Wir singen Songs, die du aus dem Radio kennst. Das macht besonders Spaß! Dabei singen wir meist mehrstimmig. Es gibt sogar die Möglichkeiten, bei den Konzerten ein Solo zu singen. Das ist aber freiwillig.

Ein besonderes Highlight jeder Chorprobe ist unser Wunschsong am Ende der Stunde. Aber das beste kommt noch: Wir machen eine 3-tägige Chorfahrt. Dort üben wir besonders intensiv für unsere Auftritte bei den Schulkonzerten.

**Für die Jahrgänge 5 bis 7.**

## Robotik

Wir bauen! Wir programmieren! Wir lassen es robomäßig krachen!

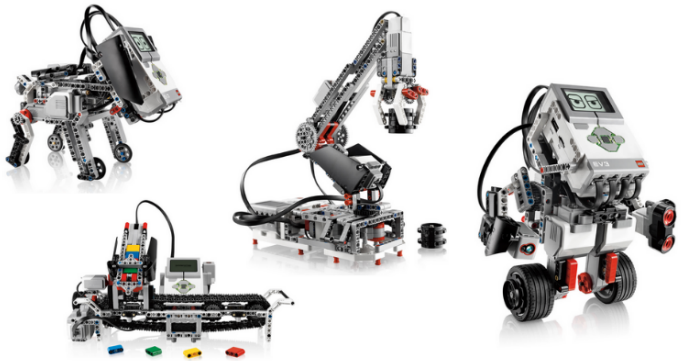
Mit LEGO-Mindstorm-EV3-Sets kannst du Roboter aus Lego bauen und unter Anleitung:

- die Grundlagen der Informatik und Programmierung erarbeiten,

- die im Set enthaltene Sensorik und die damit verbundene Informationsverarbeitung kennen und gebrauchen lernen,

- die Programmierung auf vorhandene Aktorik als auch die drahtlose Datenübertragung anwenden.

Im Anschluss an diese grundlegenden Inhalte können konkrete und komplexere Aufgaben selbstständig gelöst werden. SchülerInnen, die sich nach Erarbeitung der Grundkenntnisse, dazu entschließen, weiterhin aktiv die AG zu besuchen, erhalten, weiterhin im Rahmen der LEGO-Mindstorms Roboter, Einblicke in Themengebiete des autonomen Fahrens (Linienverfolgung, Pfadfindung und Hindernisvermeidung, etc.). Wir nehmen auch an Wettbewerben, wie dem *Robocup* und der *Open Roberta Challenge* teil.



**Für alle Jahrgänge.**

schwarzaufweiß
Menschen-Schattentheater

## Menschen-Schattentheater

Theaterspielen ein bisschen anders: Wir lassen unsere Schatten lebendig werden und erzählen mit ihnen Geschichten. Worte sind dafür eigentlich gar nicht nötig, wir nehmen Musik dazu! Weil wir unsere Stücke immer gemeinsam selbst entwickeln, entscheidet ihr aber, ob wir doch einmal mit Sprache arbeiten wollen?

Wenn du Lust auf Theaterspielen hast, deine Ausdrucksmöglichkeiten erproben und mit anderen kreativ zusammenarbeiten willst, sehen willst, was alles möglich ist mit Schatten und was sich daraus entwickeln kann, dann komm bei uns vorbei!

**Für alle Jahrgänge.**

## Darts-AG

Der Dartssport hat sich in den letzten 20 Jahren vom Kneipensport zur absoluten Trendsportart entwickelt. Im Duell versuchen zwei Spieler*innen als erstes 501 Punkte auf 0 zu bringen. Während die Profis dafür selten mehr als 15 Darts brauchen, freuen sich Hobbyspieler darüber, überhaupt das anvisierte Feld zu treffen. Unabdingbar für ein erfolgreiches Leg, so nennt man im Dart eine Spielrunde, sind Konzentration, Hand-Auge-Koordination und schnelles Kopfrechnen.

Wir empfehlen den Teilnehmer*innen eigene Darts mitzubringen. Zum Ausprobieren stehen aber genügend Sets bereit.

**Für alle Jahrgänge.**

## Klasse Tanzen

Coole Steps zu genialer Musik! Du kennst den Tanzstil Videoclip Dancing vor allem aus Musikvideos. Er verändert sich ständig in seinen Schwerpunkten, wesentliche Elemente sind jedoch immer die Grundlagen von Jazz Dance, Hip Hop und Show Dance. Das Entwickeln und Erlernen von Choreographien ist das Ziel.

Die AG findet statt in Zusammenarbeit mit der Tanzschule Gräper.

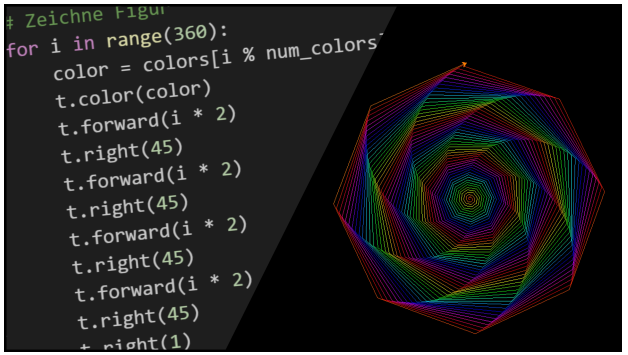
**Für alle Jahrgänge.**

Tanzschule BERND GRÄPER ADTV

## Informatik

Du wolltest schon immer die Informatik kennenlernen und wusstest nicht, wo du anfangen sollst? Dann bist du hier genau richtig!

In der Informatik AG werden wir uns mit dem spannenden Thema „Programmieren“ beschäftigen. Du lernst die Programmiersprache Python kennen, schreibst eigene kleine Programme und erstellst sogar deine eigenen Zeichnungen per Code. Vorkenntnisse brauchst du nicht – wir fangen ganz von vorne an!




Wir werden gemeinsam spannende Projekte umsetzen, bei denen du deine Kreativität und Problemlösungsfähigkeiten trainierst. Programmieren ist nicht nur logisch und strukturiert, sondern auch eine Menge Spaß!

*Hinweis: es kann sein, dass die AG nach den Herbstferien zu einem anderen Termin stattfindet.*

**Für die Jahrgänge 5 bis 9.**