

Unsere Arbeitsgemeinschaften

Ab 07. September beginnen unsere Arbeitsgemeinschaften;

Interessierte Schülerinnen und Schüler können zum ersten Treffen vorbei kommen und dort Details erfragen. Gegenüber des Vertretungsplans gibt es eine Pinnwand mit der Übersicht. Dort werden auch neue Infos aufgehängt.

Weitere Informationen können nur beim organisierenden Lehrer erfragt werden;

Viel Spaß !

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Zeit / Erstes Treffen	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Mathe + NAWI	AKG Robotics	Wir bauen Roboter und lernen, diese mit Hilfe einer Programmiersprache in Bewegung zu setzen. Diese Roboter basieren auf dem Lego Mindstorms Baukasten. Am Ende eines Projekts steht dann die Erprobung, eventuelle Überarbeitung und Vorführung der Roboter – z. B. am Tag der Offenen Tür.	Herr Maurus	immer mittwochs in der 8./9. Std. (Erstes Treffen am 09.09.2020)	Raum O1.43	5	Voraussetzungen: Interesse an Bauen mit LEGO-Technik und am Programmieren, d.h.: einen sehr einfachen Computer dazu zu bringen, das zu tun, was man ihm „befiehlt“ ;-).
Mathe + NAWI	AKG Robotics	Wir bauen Roboter und lernen, diese mit Hilfe einer Programmiersprache in Bewegung zu setzen. Diese Roboter basieren auf dem Lego Mindstorms Baukasten. Am Ende eines Projekts steht dann die Erprobung, eventuelle Überarbeitung und Vorführung der Roboter – z. B. am Tag der Offenen Tür.	Herr Molitor	Mo. 8.+9. Std.	Raum O1.43	10	
Mathe + NAWI	AG Informatik		Herr Molitor	Do. 3.+4. Std.	Raum O1.43	Q1/2	
Mathe + NAWI	AG Informatik (Fortführung der Roboter AG)	eine Einführung in die Programmierung von Webseiten (HTML, CSS) und danach eine kleine Einführung in die Programmiersprache Python	Herr Molitor	Mittwochs 8./9. Stunde	Raum 033	8 + 9	Besuch der Roboter AG im letzten Schuljahr

Mathe + NAWI	Bienen & Co. - vom Wildtier bis zur Honigbiene, von der Insektenbiologie bis zur Imkerei	In dieser AG soll sich alles um die artenreichste Klasse im Tierreich überhaupt drehen. Neben dem Kennenlernen der „Bienenwesen“, die im Volk vorkommen, können wir es beim Pollensammeln beobachten, Nektar aus den Waben naschen und sehr wahrscheinlich sogar ein neues Volk auf dem Schulgelände nach-züchten. Mit etwas Glück gehen wir auf Tuchfühlung mit der schon im alten Ägypten als heilig geltenden Gottesanbeterin und können Beutefang und andere Verhaltensweisen live mitverfolgen.	Herr König	Montags 8./9. Std. in der B Woche; Erster AG- TERMIN: Montag, 07.09.20, danach immer Montags (14Tägig) 8/9Stunde	Raum Bio VI oder Biotop	7 max. 10 Teilnehmer	Da wir perspektivisch mit lebenden Bienen arbeiten wollen, sollte das Vorhandensein einer Insektengiftallergie ausgeschlossen werden.
Mathe + NAWI	Biotop-AG (Schulgarten aber nicht nur)	„Biotop“ ist ein biologischer Fachbegriff und bedeutet „Lebensraum“. Am AKG bezeichnen wir damit den Schulgarten (mit z.B. Gewächshaus, Hochbeet und Teich), wo die AG hauptsächlich zu tun haben wird. Weiter gefasst kann man vielleicht die Welt, in der wir leben, darunter verstehen. In der Biotop-AG kommen alle zusammen, die Interesse daran haben, ihren Lebensraum zu beobachten und zu gestalten.	Frau Dönicke	14-tägig, Freitag 8./9. Stunde, Vortreffen = erster AG-Nachmittag am 4. Sept. (zum Reinschnuppern)	Bio V, Schulgarten	6	Hier ist richtig, wer Spaß an der Arbeit im Garten hat, wer gerne biologische Beobachtungen anstellt, wen Umweltfragen beschäftigen (wie z.B. in vergangenen Jahren die Klimabotschafter der Schülerinitiative Plant-for-the-Planet).
Mathe + NAWI	Forscher-AG	Wir zaubern Blitze und sprühen Funken, bis uns die Haare zu Berge stehen. Experimente mit dem Bandgenerator zum sehen und staunen.	Herr Kripp	Dienstags 13.30 - 14.15 Uhr	Physikräume neuer NAWI Bau	5	Neugier und Spaß am Werkeln und Forschen

Mathe + NAWI	Jugend forscht	Kennst Du ein Problem, das man Deiner Meinung nach lösen sollte? Interessierst Du Dich für die Natur-wissenschaften? Hast Du Freude am Experimentieren? Dann könnte Dich die Teilnahme an unserer Jugend forscht AG interessieren.	Herr Dr. Treubert-Zimmermann	Bitte bei Interesse mit Herrn Dr. Treubert-Zimmermann Kontakt aufnehmen; derzeit nur einzeln		8-12	Unsere Voraussetzungen: Überdurchschnittliches Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen, Freude am planvollen Experimentieren, Fähigkeit zur kritischen Bewertung der Ergebnisse, Spaß am Ideenaustausch und bei der Vorstellung und Dokumentation der
Mathe + NAWI	Freies Mikroskopieren	Du hast schon den sicheren Umgang mit unseren Schülermikroskopen erlernt? Untersuche ein mitgebrachtes Präparat oder eines unserer Sammlungspräparate; erlerne die Herstellung von mikroskopischen Präparaten	Herr Dr. Treubert-Zimmermann	Nach den Herbstferien frühestens, Di. 7. Stunde (A-Woche Klasse 7, B-Woche Klasse 8)	Bio V	7 und 8	Weitere Informationen bitte nach den Herbst-ferien bei Herrn Dr. Treubert-Zimmermann erfragen
Mathe + NAWI	iNext AG	Diese AG ist aus dem interaktiven Netzwerk für experimentelles Training von 2011 hervorgegangen, das in Kooperation des AKG mit dem European Molecular Biology Laboratory (EMBL) gegründet wurde. Ziel ist die praktische und theoretische Vermittlung von molekular-biologischen Techniken, für die im Unterricht zu wenig Zeit ist. Das reicht von einfachen DNA-Experimenten bis hin zum molekularem Fingerabdruck. Bei Interesse wäre auch ein Journal-club möglich mit Diskussionen zu aktuellste Entwicklungen wie z.B. rund um crispr/cas9. Sollten sich genügend Teilnehmer finden ist auch eine halbtägige Labortour zum EMBL in Heidelberg geplant	Herr Dr. Treubert-Zimmermann	Freitags 7. Stunde erstes Treffen: 28.08.20	Bio V	nur 11	großes Interesse an Molekularbiologie, Bereitschaft englischsprachige Dokumente zu nutzen

Mathe + NAWI	Mathematik-AG	Spaß an Mathematik? Und wie! Wir entdecken die Mathematik beim Knobeln und Spielen und werden ganz nebenbei fit für verschiedene Wettbewerbe (z.B. Mathematik-Olympiade, Känguru-Wettbewerb...). Die Mathe-AG kann zunächst nur jahrgangsweise und deshalb immer nur jede 2. Woche stattfinden.	Frau Riederer	Montags; 13:10 - 14:00 Uhr in der B-Woche Start am 14.09.	Raum O2.33	6	Interesse an mathematischen Fragestellungen
Mathe + NAWI	Mathematik-AG		Frau Riederer	Montags; 13:10 - 14:00 Uhr in der A-Woche Start am 07.09.	Raum O2.33	5	
Mathe + NAWI	Mathematik-AG		Frau Riederer	Donnerstags; 13:10 - 14:00 Uhr in der B-Woche Start am 03.09.	Raum PVI	7	
Mathe + NAWI	Mathematik-AG		Frau Riederer	Donnerstags; 13:10 - 14:00 Uhr in der A-Woche Start am 10.09.	Raum OG1.42	8	
Mathe + NAWI	Mathematik-AG		Frau Riederer	Donnerstags; 13:10 - 14:00 Uhr in der A-Woche Start am 10.09.	Raum OG1.43	9	

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Zeit / Erstes Treffen	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Musik	Basischor 7	mehrstimmiges Singen von Liedern (Pop, Gospel etc.), Probenfreizeiten in der Jugendherberge, Stimmbildung in Kleingruppen, Teilnahme an Schulkonzerten, gelegentliche Aktionen zusammen mit dem Jugendchor.	Frau Wulf	(Termin wird vereinbart)	Online Proben	5 + 6 Latein- klassen 7	Für alle, die gerne singen; auch für Neueinsteiger
Musik	Basischor 8	Chorliteratur aus vielfältigen Richtungen einstudieren (Pop, Gospel); Fortsetzung der bestehenden Chorarbeit (siehe Basischor 7)	Frau Wulf	(Termin wird vereinbart)	Online Proben	8	Für alle, die gerne sich musikalisch betätigen, auch wenn sie kein Instrument spielen;-)
Musik	Bigband	Bei den Proben werden Stücke für Bigband aus den Bereichen Swing, Pop, Rock und Funk einstudiert und bei Schulkonzerten und zahlreichen außerschulischen Konzerten präsentiert, sobald diese auf Grund der aktuellen Situation wieder erlaubt sind. Aktuell proben wir nur jahrgangsintern und es können deshalb nicht jede Woche Proben stattfinden. Interessenten melden sich aber bitte bei Herrn Benner (Nicolai.Benner@akg.kbs.schule), um von ihm dann den genauen Probenplan zu erfahren. Da draußen geprobt werden muss, sollte entsprechend warme Kleidung mitgebracht werden, der Platz ist allerdings vor Regen geschützt.	Herr Benner	Donnerstag 15.35 - 17.10 Uhr	Gegenüber der Mensa unter den Arkaden	5 - 12	Ein Instrument sollte mindestens ein Jahr erlernt worden sein.

Musik	Jugendchor	anspruchsvolle Stücke aus Pop und Klassik in 4- oder 5-stimmiger gemischter Besetzung; intensive Stimmschulung; gelegentliche Teilung in Frauen-und Männerchor, Proben-freizeiten, Teilnahme an Schulkonzerten, eigene Auftritte, Konzertreise	Frau Wulf, Herr Hein	Mittwochs 17:00 - 19.00 Uhr.	Im Freien und online	9 -12 (in Ausnahme-fällen auch früher)	Aufnahmegespräch mit einem der Chorleiter
Musik	Orchester	klassische Musik, aber auch Filmmusik	Herr Aisenpreis, Herr Michels	Freitags 7./8. Stunde (Details bitte erfragen)	Blauer Saal und Musik 1	7 + 9, 8 + Q1 (Q3)	möglichst Instrumentalunterricht an Musikschule, Konservatorium oder private Instrumentallehrer; Neue Orchesterspieler melden sich direkt bei uns oder per Mail ra.michels@web.de oder Herr Aisenpreis über Teams
Musik	Vororchester	Einüben leichter Instrumentalstücke mit anschließender Präsentation	Frau Chappuzeau - Schmidtke	Mittwoch 13.15 - 14:00 Uhr oder 14:00 - 14:45 Uhr (Lt. Eltern-schreiben)	Musikraum	5 + 6 im Wechsel	Grundlagen auf einem Orchesterinstrument oder Klavier (zur Zeit keine Bläser); mind. 1-2 Jahre Unterricht; Klavier nach Rücksprache.

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Zeit / Erstes Treffen	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Sport	Basketball AG Klasse 5/6	Basketball für Anfänger und Fortgeschrittene	Herr Roth			5 + 6	Spaß am Sportspiel; Bei Interesse bitte mit Herrn Roth Kontakt aufnehmen
Sport	Basketball AG Klasse 7/8	Basketball für Anfänger und Fortgeschrittene	Herr Roth	Mittwoch 10./11. Stunde		7 + 8	Spaß am Sportspiel; Bei Interesse bitte mit Herrn Roth Kontakt aufnehmen
Sport	Basketball Schulmann- schaften	Vorbereitung auf Wettkämpfe „Jugend trainiert für Olympia“	Herr Roth	Mittwoch 10./11. Stunde		6 - 9	Spaß am Sportspiel; Bei Interesse bitte mit Herrn Roth Kontakt aufnehmen
Sport	Handball	Talentsichtung für Anfänger und Kinder mit Vorerfahrung	Frau Richter	Montag 5/6 Stunde	AKG Turnhalle	5	Profilstunden/Talentfördergruppe
Sport	Handball	Handball Talentförderung - Fortführung der Profilstunden	Frau Richter, Herr Weber	Mittwoch 16:00 - 17:30 Uhr	Weststadthalle	7	
Sport	Handball	Handball für Anfänger	Frau Richter	Montag 16:00 - 17:30 Uhr	Weststadthalle	5/6	
Sport	Handball	Frühtraining - Kraft, Technik, Prävention	Frau Richter	Mittwoch 6:30 - 7:15 Uhr	TSV Auerbach-Halle		Hessenauswahl + Akademie-Spielerinnen
Sport	Handball	Handball für Fortgeschrittene	Frau Richter, Herr Weber	Donnerstag 16:00 - 17:30	Weststadthalle	7/8	

Sport	Handball	Handball für fortgeschrittene Anfänger	Frau Richter	Dienstag 16:00 - 17:30 Uhr	Weststadt-halle	5/6	
Sport	Handball	Handball Weiterführung der Talentfördergr	Herr Weber	Freitag 5/6 Stunde	AKG Halle	6	Profilstunden/Talent-fördergruppe
Sport	Handball	Leistungsgruppe Handball für Fortgeschrittene	Frau Richter	Freitag 14:30 - 16:00 Uhr	Weststadt-halle	9/10	
Sport	Handball	Talentfördergruppe Handball für Fortgeschrittene	Frau Richter	Freitag 16:00 - 17:30 Uhr	West-stadthalle	7/8	
Sport	Jazz- und Modern Dance 1	Warm-Up, Technik, Choreographien, Improvisation	Frau Pritz	donnerstags 13:30-15 Uhr; Klasse 5 und 6 im Wechsel (A/B-Woche); Kl.5 Beginn 10.9./Kl. 6 Beginn 3.9.	Gymnastik-saal	5/6	Vorerfahrungen im Bereich Tanz
Sport	Jazz- und Modern Dance 2	Warm-Up, Technik, Choreographien, Improvisation	Frau Pritz	mittwochs 13:30-15 Uhr; Klasse 7 und 8 im Wechsel (A/B-Woche); Kl.7 Beginn 9.9./Kl. 8 Beginn 2.9.	Gymnastik-saal	7/8	Profilstunden / Talent-fördergruppe
Sport	Leichtathletik	Talentsichtung für Anfänger und Kinder mit Vorerfahrung	Herr Forster	Montag, 5./6. Stunde, läuft bereits	Weiher-haushalle	7	Sportklasse und / oder Schulmannschaft
Sport	Leichtathletik	Weiterführung Talentsichtung / Neue Disziplinen	Herr Forster	Freitag, 5./6. Stunde, läuft bereits	Weiher-haushalle	8 - 12	Wettkampf-Leichtathleten, nur Vereinssportler!

Sport	Leichtathletik	Training / Wettkampfvorbereitung und - Teilnahme	Herr Forster	Donnerstag, 8./9. Stunde, läuft bereits seit 27.08.!	TuH und Stadion	6 bzw. 8	Sportklasse und / oder Schulmannschaft
Sport	Leichtathletik	Training Leistungsgruppe	Herr Forster	Mo, 18:00-20:00 Uhr und Mi, 17:30-19:00 Uhr, läuft bereits!	jeweils Weiher- haushalle	7+8	Wettkampf-Leichtathleten, nur Vereinssportler!
Sport	Turn-AG	Vorbereitung „Jugend trainiert für Olympia – Gerätturnen“, individuelle gerätturnspezifische Fähigkeiten und Fertigkeiten verbessern und stabilisieren	Herr Rausch	Freitags 8./9.h	TuHa	6 bzw. 8	Vorerfahrung erwünscht (Turnen, Gymnastik, Akrobatik, Tanzen u.ä.) – Spaß am Turnen. Im Wechsel 6. und 8. Jgst.. Beginn 4.9. (Jgst.6) und 11.9. (Jgst.8)
Sport	Sport-AG	Sportspiele: Fußball, Basketball und viele weitere Spiele	Herr Polzer	Mo. 7. Stunde, Fr. 7. Stunde	Turnhalle (AKG Gelände)	7+8	Mo. für Kl. 7 und Fr. für Kl. 8

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Zeit / Erstes Treffen	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Sprache	Delf A2, B1, B2	Vorbereitung auf jeweilige Delf-Zertifikate	Frau Zeil- felder	nach Absprache mit Interessenten eventuell Mittagspause, Mi, Do, Frei		8, 9,10 Ober- stufe	Französischkenntnisse, 3., 4., 5. Lernjahr
Sprache	FS-Zertifikat	Vorbereitung zum Fremdsprachen- Zertifikat	Frau Jorias	Montag 15:40 bis 17:10 Uhr	Raum EG.40	Q1/2	Gute Englischkenntnisse.
Sprache	Deutsch Theater AG	Wir lesen Stücke, erarbeiten Rollen, setzen unser Rollenverständnis auf der Bühne um	Herr Schuller	Proben immer Montag 15.45	Mensa	ab Klasse 8 Aus- nahme Klasse 7	Mut, Lust am Spiel, Willen, neuen Textzugang auszuprobieren
Sprache	Englische Theater AG	Aufführung eines Theaterstücks in englischer Sprache	Herr Krumb	Donnerstag 15.40 - 17.20 Uhr		9-12	Freude am Theaterspiel, gute Englisch-kenntnisse; Interessierte Schülerinnen und Schüler kontaktieren bitte Herrn Krumb per Mail vorab: fkrumb@gmx.de
Sprache	Schülerzeitung	Wir erstellen eine Schülerzeitung; ob gedruckt oder online, muss noch geklärt werden	Herr Scheffler	Dienstag, 13:00 - 14:00 Uhr	Raum OG1_0143	ab 8	Freude am selbständigen Verfassen von Artikeln

Fach- schaft	Name	Was machen wir?	Lehrer	Zeit / Erstes Treffen	Ort	Klassen	Voraussetzungen/ Bemerkung
Verschiedenes	Cafeteria	Unterstützung des Cafeteria-Teams mit verschiedenen Aufgabenbereichen, z.B. Verkauf, Belegen der Brötchen, Bestücken der Kühlschränke, Auffüllen und Prüfen der Süßigkeiten, der Getränke, des Lagers, Bestellen von den zuvor kalkulierten Lebensmitteln und Getränken, u.v.m.	Frau Hoffmann	in den großen Pausen und / oder in den Mittagspausen	Mensa	ab 5	Informationen folgen sobald das Cafeteria Team wieder startet
Verschiedenes	Entspannungs- Konzentrations- und Resilienz-AG	Erlern werden Atemtechniken, Autogenes Training, Progressive Muskelentspannung nach Jacobson , Stärkung des seelischen Immunsystems (Resilienz), Fantasiereisen und Meditation	Frau Hayer- Lenz	Mi. und Di. jeweils von 13:15 - 14:00 Uhr	Blauer Saal	5 + 6	Mi. für 6. Klasse, Di. für 5. Klasse.
Verschiedenes	Lehrmittel- freiheit LMF	Verwaltung der Schulbücher; Ausleihe	Herr Schaffert	nach Dienstplan/ Freistunden		Ober- stufe	bitte Herrn Schaffert an- sprechen
Verschiedenes	Patenprojekt	Wir unterstützen die neuen Sextaner beim Ankommen und der Eingewöhnung in unser AKG durch einzelne Projekte (z.b. Weihnachtsdeko-Wettbewerb) und begleitend durch das ganze Schuljahr.	Herr Zimnik	Donnerstag in der 7. Std. (14tägig)	PhysikIV	10	Anmeldungen am Ende des vorangehenden Schuljahres (Nachmeldung gerne möglich)

Verschiedenes	Schach AG	In den AG-Stunden wird sowohl Schach gespielt als auch gezielte trainiert, um die eigene Spielstärke in den Bereichen Eröffnungen, Mittelspiel und Endspiel zu verbessern. Durch die Teilnahme an der AG werden insbesondere das logische Denken, Durchhaltevermögen sowie die Entscheidungsfähigkeit gefördert und gefordert.	Herr von Lehmden	erstes Treffen am Donnerstag, dem 27.8.2020 um 13:10 Uhr	Raum C.V (NaWi-Neubau)	6	für Anfänger und Fortgeschrittene
Verschiedenes	Schulsanitätsdienst (SSD)	Als Ersthelfer ausgebildet, sind die Schulsanitäter erste Anlaufstelle bei allen gesundheitlichen Fragen und Unfällen. Wir helfen bei alltäglichen Problemen oder bei Schulfesten oder Sportveranstaltungen. Ob Kältekompressen oder Pflaster - bei uns wird man versorgt. Einmal in der Woche treffen wir uns um zu organisieren und in Fallbeispielen unsere Ausbildung zu vertiefen.	Herr König	Donnerstags, 7. Stunde;	SSD- Raum 52	9,10, Oberstufe	Verantwortungsbewusstsein, Disziplin, Verlässlichkeit & der Wille zu Helfen. Ein Erste-Hilfe Kurs muss absolviert werden. Schweigepflichtserklärung. Bei Interesse bitte Herrn König ansprechen
Verschiedenes	Schulwegbegleiter (SWB)	Sicherer Schulweg, vielfältige Aufgaben der Verkehrserziehung; Ausbildung zum Schulwegbegleiter, Engagement und Hilfsbereitschaft;	Herr Rausch	jeden Tag nach der 6. Unterrichtsstunde; auf dem Schulweg	Aufsichtsplätze AKG / Bushaltestellen, Schulweg	7 - Oberstufe	Bei Interesse bitte Herrn Rausch ansprechen
Verschiedenes	Technik-AG	Veranstaltungstechnik (Schulkonzerte, Theateraufführungen, AKG-Foren)	Herr Krumb	Wir treffen uns zum Aufbau oder Abbau von Veranstaltungen, oft auch abends oder am WE		8-12	Technisches Interesse, Flexibilität, hohes Engagement; Interessierte kontaktieren bitte Herrn Krumb per Mail vorab: fkrumb@gmx.de