

Förderung und Unterstützung von begabten Schülerinnen und Schülern am KAG

Das Korbinian-Aigner-Gymnasium hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Schülerinnen und Schüler in ihrem individuellen Werdegang zu begleiten und zu fördern. So finden sie in schwierigen Situationen Ansprechpartner und im Rahmen verschiedener Förderprogramme Unterstützung in schulischer oder persönlicher Hinsicht.

Ebenso wichtig ist es uns aber auch, dass Schülerinnen und Schüler mit besonderen Interessen oder Begabungen erkannt und entsprechend unterstützt werden können.

Als Beauftragter für Begabtenförderung ist Herr **StD Häußler** Ansprechpartner und Ratgeber für alle Bereiche, die auf den folgenden Seiten angesprochen werden. Für Fragen der Hochbegabung und deren Testung wenden Sie sich bitte zunächst an die Schulpsychologen Frau OStRin **Birzele-Riß** und Herrn StR **Schrank**! Sie werden in Rücksprache mit dem Begabtenbeauftragten geeignete Vorschläge unterbreiten und besprechen.

Im Folgenden finden Sie einen Überblick über die zahlreichen von schulischen und schulnahen Institutionen geförderten Möglichkeiten, seinen Interessen, Talenten und spezifischen Begabungen innerhalb und außerhalb der Schule nachzukommen. Der Anspruch auf Vollständigkeit kann in diesem Rahmen leider nicht erfüllt werden. Für Fragen und Anregungen steht StD Gerhard Häußler gerne zur Verfügung.

A. Schulinterne Angebote

B. Externe Angebote

C. Förderung nach dem Abitur

D. Förderung von Auslandsaufenthalten

A. Schulinterne Angebote

1. Wahlunterricht

- Grundsätzlich steht allen Schülerinnen und Schülern der Besuch des umfangreichen Angebots an Wahlunterricht offen. Dort kann man seinen Interessen und Liebhabereien nachgehen, neue Fertigkeiten erwerben und seine Kenntnisse vertiefen. Die Anmeldungen finden zu Schuljahresbeginn statt.
- Wahlunterricht gibt es in sehr vielen Bereichen wie Kunst und Theater, Technik, Naturwissenschaften, Sport, Spiel, Politik und Gesellschaft, Sprachen und natürlich Musik
- Überblick für das Schuljahr 2018/19: <http://www.kagerding.de/schulalltag/wahlunterricht/>

A. Schulinterne Angebote

2. Begabungsstützpunkte

- Derzeit können wir zwei Begabungsstützpunkte anbieten. Diese richten sich an unsere eigenen wie auch an Schülerinnen und Schüler anderer Schulen. Voraussetzung für die Teilnahme ist ein besonders entwickeltes Interesse an den Themen. In der Regel wird zur Teilnahme eingeladen. Interessenten können sich aber auch bewerben.
 - Begabungsstützpunkt **Physik** (ab 9. Klasse)
 - Begabungsstützpunkt **Astronomie** (ab 9. Klasse)

A. Schulinterne Angebote

3. Erasmus+

- Das KAG ist von 2017 bis 2020 zusammen mit je einer Schule aus Nordirland und Rumänien Teilnehmer an einer von der EU geförderten Maßnahme „Erasmus +“.
- Das Thema lautet „Problem Solving in MINT or STEAM subjects in schools in Northern Ireland, Romania and Germany“ und ist zum einen dem Einsatz der Programmierung und Steuerung von Drohnen und Robotern, zum anderen der Frage, wie man Schüler rechtzeitig gezielt hinsichtlich zukunftsorientierter Ausbildungsrichtungen und Studienzweige orientieren und beraten kann, gewidmet. Es werden v.a. Umweltschäden in den drei Ländern untersucht.
- Schülerinnen und Schüler können ihr Interesse an der Teilnahme über ihre Lehrkräfte oder die Schulleitung kund tun.
- Die Teilnahme ist mit Reisen zu den Partnerschulen und dem Empfang von Gästen verbunden

A. Schulinterne Angebote

4. Sprachdiplome

- CAE steht für '**Cambridge English: Advanced**' beziehungsweise 'Cambridge Certificate in Advanced English'. Es handelt sich dabei um ein **Englischdiplom** des 'Cambridge English Language Assessment' der Universität Cambridge. Das Zertifikat wird laut Auskunft des Spracheninstituts von zahlreichen internationalen Universitäten und Unternehmen anerkannt und stellt damit eine **sprachliche Zusatzqualifikation auf einem akademischen Level** dar.
- Das 'Cambridge Certificate' richtet sich auch nach dem 'Gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen' (GeR) und entspricht auf dieser Skala dem Level C1.
- Der offizielle Ansprechpartner ('CAE Examination Supervisor') hier an der Schule ist Herr StR Fuchs.

A. Schulinterne Angebote

4. Sprachdiplome

- DELF ist die Abkürzung für „Diplôme d'études en langue française“.
- DELF-Zertifikate sind international anerkannte, staatliche französische Sprachdiplome, mit denen weltweit Französischkenntnisse nachgewiesen werden können. Sie stellen bei Bewerbungen in Studium und Beruf im In- und Ausland einen zusätzlichen Nachweis der fremdsprachlichen Qualifikation dar.
- Die Diplome orientieren sich am **Gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen** (GeR). Für Schüler der 10. Jahrgangsstufe mit Französisch als zweiter Fremdsprache empfiehlt sich die Anmeldung zum **Niveau B1**. Ansprechpartnerin: Frau StRin Ries.

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär

- **Exzellenzseminare:** Sie werden von der MB-Dienststelle angeboten und durchgeführt und richten sich an besonders begabte und leistungsfähige Schülerinnen und Schüler der 9. (Exzellenzseminar) sowie der 10. und 11. Klassen (Ferienseminar). Die Schule schlägt einen Kandidaten vor, die MB-Stelle trifft die endgültige Auswahl. Beispiel für ein Programm: [Exzellenzseminare\programm 2016.pdf](#)
- Allgemeine Informationen findet man auch unter folgendem Link: <https://www.km.bayern.de/ministerium/institutionen/ministerialbeauftragte-gymnasium/oberbayern-ost/begabtenfoerderung.html>

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär

- Die **Europäische Talentakademie** wendet sich an sehr begabte und leistungsfähige SchülerInnen der 10. und 11. Klassen. Sie findet, durchgeführt vom Fraunhofer- Institut, im Mai und August in Lindau am Bodensee statt. Bewerbung über die Schule.

www.fraunhofer.de

- Ebenfalls vom Fraunhofer Institut geleitet wird die **Deutsche Junior-Akademie** für besonders begabte SchülerInnen der 8. und 9. Klassen.

www.deutsche-juniorakademien.de

- Für die gleiche Klientel findet die zweiwöchige **Talentakademie** im Juli zwei Wochen lang bei Berlin statt.

www.talentakademie.de

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär

- Die **Vorbilder Akademie Süd** ist für leistungsstarke und motivierte SchülerInnen der 9. und 10. Klasse mit Migrationshintergrund gedacht. Sie findet eine Woche in den Sommerferien statt und bietet zusätzliche Förderungen an. www.vorbilderkademie.de
- Die **Start-Stiftung** wendet sich ebenfalls an Begabte mit Migrationshintergrund, die sie mit einem Stipendium finanziell und auch ideell unterstützt. Die Kandidaten sollten derzeit die 8. Klasse besuchen, um noch drei Jahre während ihrer Schulzeit gefördert werden zu können. www.start-stiftung.de

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär

- **Talent im Land** heißt die Initiative der **Robert-Bosch-Stiftung**, mit der sie motivierte und leistungsbereite SchülerInnen der 8. bis 10. Klassen mit Migrationshintergrund sowohl ideell und persönlich als auch finanziell unterstützt. www.til.bayern.de
- Das **Oskar-Karl-Forster-Stipendium** möchte sozial benachteiligte SchülerInnen mit einmaligen Beihilfen etwa für Anschaffungen, der Teilnahme an Schulfahrten usw. unterstützen. Ein schriftlicher Antrag ist nötig. <https://www.stmwk.bayern.de/studenten/foerderung-und-stipendien/forster-stipendium.html>

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär: Universitäten

- **Unitag.** Teilnehmer am **Unitag** besuchen während eines ganzen Semesters an einem Freitag die Universität, um dort eigens organisierten Veranstaltungen aus den verschiedensten Disziplinen beizuwohnen. Die Schule schlägt Kandidaten vor; die endgültige Auswahl trifft die MB-Dienststelle.
- **TUM: Step inside.** Dieses von der TU München angebotene Programm wendet sich an Oberstufenschüler, die über maximal 2 – 3 Studiengänge, von denen sie einen wahrscheinlich ergreifen wollen, Näheres und Genaueres wissen wollen. Mentoren von der TU treffen sich ein halbes Jahr lang regelmäßig mit ihnen, um alle Fragen zu klären. Informationen: <http://www.schueler.tum.de/stepinside/>

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär: Universitäten

- **LMU-Schnupperstunden** werden während des Wintersemesters an der Ludwig-Maximilians-Universität München angeboten. Zusammen mit einem Studenten werden Seminare oder Vorlesungen verschiedener Fakultäten und Fachrichtungen besucht und vertieft.

www.uni-muenchen.de/studium/beratung/beratung_service/beratung_lm/schulkontakte/schnupperstunden/index.html

- Ebenfalls im Wintersemester kann man an der LMU die Vorstellung eines Studienfachs im Rahmen von **LMUniAbende** besuchen. Näheres und Anmeldung:

www.uni-muenchen.de/studium/beratung/beratung_service/beratung_lm/schulkontakte/lmuniabende/index.html

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär: Universitäten

- Das **Frühstudium** wird von mehreren Universitäten und Hochschulen in Bayern angeboten. Es bietet ein fachspezifisches Förderangebot für Schülerinnen und Schüler, die mehr wissen wollen: Besonders begabten Schülerinnen und Schülern der Oberstufe (ab Klasse 10) des Gymnasiums wird nach einem Aufnahmeverfahren die Möglichkeit gegeben, in ihrem speziellen Interessensbereich Veranstaltungen an der Universität zu besuchen.
Die Leistungen werden nach Erwerb der Hochschulreife und Immatrikulation an der Universität im entsprechenden Fach anerkannt.

www.schueler.in.tum.de

www.unimuenchen.de/studium/studium_a_bis_z/fruehstudium/infoblatt_fruehstudium.pdf

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

1. Interdisziplinär: Universitäten

- Zur Teilnahme ist eine Anmeldung bei der Universität, an einigen Universitäten ein Auswahlgespräch sowie die einvernehmliche Zustimmung der Schule, der Universität und bei minderjährigen Schülern der Erziehungsberechtigten erforderlich. Die Frühstudierenden werden zumeist an der Universität durch einen Fachmentor begleitet, der in Kontakt mit einem Lehrer an der Schule steht.

Informationen zum Beispiel von der LMU München:

<https://www.bildung-und-begabung.de/begabungslotse/datenbank/inhaltliche-foerderung/fruehstudium-an-der-lmu-muenchen>

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

2. Schwerpunkte: Naturwissenschaften, Technik, Mathematik ...

- Die **Technische Universität München** bietet verschiedene Möglichkeiten der Begabtenförderung für SchülerInnen an. Unter dem Begriff TUM-Schüler gibt es einen **Tag der Mathematik** (Klassen 5 – 10), einen **Mathematikzirkel** (Klassen 7 – 10) und **GoBioChem** für die Q11 und Q12. www.schueler.tum.de/studieninteressierte/begabtenfoerderung
- Ebenfalls für Mathematik-Begeisterte, die eventuell mit einem einschlägigen Studium liebäugeln, ist **TUMMS** geeignet. Bewerben können sich die Klassenstufen 10 – 12. Der spezifische Workshop findet vom 12. bis 16.6.2019 in Garching statt.

www.ma.tum.de/schulportal/TUMMS

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule.

2. Schwerpunkte: Naturwissenschaften, Technik, Mathematik ...

- Das **Schnupperstudium „Mathefrühling“** wendet sich an SchülerInnen ab der 10.Klasse, die an der TUM in Garching sich 5 Tage lang intensiv mit mathematischen Fragestellungen auseinandersetzen wollen. Diese fallen in die 2. Woche der Pfingstferien.

www.ma.tum.de/de/schulportal/programme-schueler/schnupperstudium.html

- **AbTUMath** findet ebenfalls in Garching an der TU statt. Mathebegeisterte der Oberstufe können im Tandem mit einem Studenten des 3. Semesters eine Woche lang intensiv mathematisch arbeiten.

C. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

2. Schwerpunkte: Naturwissenschaften, Technik, Mathematik ...

- Vom Bildungswerk der bayerischen Wirtschaft werden das **Baumanager-Camp** und das **Bionik-Camp** angeboten. Das erste ist für SchülerInnen ab 15 Jahre gedacht und findet eine Woche in den Sommerferien in München statt. [www.bbw.de](http://www bbw.de)
- Das **Bionik-Camp** eignet sich für an Naturwissenschaften und Technik höchst Interessierte der Klassenstufen 9 und 10. Zeitpunkt: September 2019. www.tezba.de
- An der Universität Erlangen gibt es das **ESFZ**, das Erlanger Schüler-Forschungszentrum. Überwiegend werden für SchülerInnen ab 14 Jahre in mehreren einwöchigen Veranstaltungen während der Ferien Naturwissenschaften und Technik angeboten. <http://www.esfz.nat.uni-erlangen.de/>

C. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

3. Nur für Mädchen: Naturwissenschaften, Technik, Mathematik ...

- Allen interessierten Mädchen zwischen 10 und 16 Jahren steht das Ferienprogramm (Sommerferien) **Mädchen machen Technik** der TU offen. Es ist weniger Begabtenförderung als Einstieg in verschiedene Betätigungs- und Wissensgebiete für alle. www.maedchenmachentechnik.de
- Besonders begabte Mathematikerinnen der Klassen 10 bis 12 können sich für die **Herbstuniversität** der TU in Garching im Rahmen von „**Schülerinnen forschen**“ bewerben. Es dauert drei Tage während der Herbstferien. www.ma.tum.de/sp/Herbstuni
- Das **Mädchen für Technik-Camp** des Bildungswerks der bayerischen Wirtschaft ist für 12- bis 14-jährige Mädchen, die besonders technisch interessiert sind, und findet ab Februar 2019 während einer Ferienwoche statt. www.tezba.de

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

3. Nur für Mädchen: **Naturwissenschaften, Technik, Mathematik ...**

- Das **Forscherinnen-Camp** wird ebenfalls vom Bildungswerk der bayerischen Wirtschaft angeboten. Es findet neun Mal im Jahr statt. Man arbeitet sowohl im Forschungsbereich als auch zur Anwendung in Firmen. Für am Ingenieurwesen besonders interessierte Mädchen ab 15 Jahren. www.tezba.de

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

4. Schwerpunkte: Kunst, Politik, Geschichte ...

- **Ferien im Kloster** bietet die Hanns-Seidel-Stiftung während der Ferien meist dreitägig im Kloster Banz an. Es können sich einzelne Teilnehmer aber auch ganze Familien anmelden, um sich beispielsweise mit gesellschaftspolitischen, historischen, medienspezifischen oder sozialen Fragen zu beschäftigen. www.hss.de
- Die **Ferienakademie Kunst-Musik-Theater** bietet einschlägige Workshops für SchülerInnen von 14 bis 20 Jahren, die musisch begabt und interessiert sind. Geleitet werden diese Workshops meist von renommierten Künstlern. Mit einer Eigenbeteiligung von 150,00 € kann man an der viertägigen Veranstaltung während der zweiten Osterferienwoche im Kloster Roggenburg teilnehmen.

www.ferienakademie-roggenburg.de

B. Fördermaßnahmen außerhalb der Schule

4. Schwerpunkte: Kunst, Politik, Geschichte ...

- Die **Begabtenförderung des Bayerischen Musikrates** vergibt Zuschüsse an junge Musiker bis höchstens 20 Jahre für die Anschaffung von Instrumenten, der Belegung von Kursen und ähnlichem. Voraussetzung ist ein Erfolg beim Wettbewerb „Jugend musiziert“.

<https://www.bayerischer-musikrat.de/projekte/begabtenfoerderung/aktuelles>

- Der **History Club**, von der **MB Dienststelle** eingerichtet, lädt auf Empfehlung der Schule 20 SchülerInnen der 8. bis 10. Klasse ein, die zum einen teamfähig sind und eigenständig arbeiten können und zugleich besonderes Interesse an historischen Themen haben. Die regelmäßigen Treffen finden immer freitags am Nachmittag an der LMU in der Schellingstraße in München statt. Interessenten melden sich bitte bei Herrn Häußler.

C. Förderung nach dem Abitur

- Bereits gegen Ende der Schulzeit wird den besonders herausragenden erfolgreichen Absolventen die Teilnahme an den Auswahlverfahren für die **Stiftung Maximilianeum und Wittelsbacher Jubiläumstiftung**, der **Max Weber-Stiftung** sowie der **Studienstiftung des deutschen Volkes** angeboten. In individuellen Gesprächen werden sie auf das Verfahren vorbereitet. Die Schule spricht die potenziellen Kandidaten an.
- Der Beauftragte für Begabtenförderung der Schule informiert in einem Vortrag im 1. Halbjahr alle 11. Klassen über die Möglichkeiten, während des Studiums durch ein Stipendium gefördert zu werden. Erste Informationen findet man auch unter: www.stipendienlotse.de und www.mystipendium.de

D. Förderung von Auslandsaufenthalten

- An dieser Stelle soll darauf verwiesen werden, dass das Korbinian-Aigner-Gymnasium seinen SchülerInnen die größtmögliche Unterstützung bietet, wenn sie mit dem Gedanken spielen, einen Teil ihrer Schulzeit im Ausland zu verbringen. Kulturelle Offenheit und Aufgeschlossenheit sowie die ständige Erweiterung des eigenen Horizonts sind ebenso fundamentale Anliegen wie die Förderung der Fremdsprachenkompetenz.
- Frau StDin Falkenstein steht jederzeit gerne für Beratungsgespräche zum Thema Auslandsaufenthalt zur Verfügung und begleitet den Vorlauf. Information: <http://www.kag-erding.de/schulleben/auslandsaufenthalte/>