

E L O -ASSE machen mehr!



Newsletter zur individuellen Förderung und Förderung besonderer Begabungen außerhalb des Unterrichts 2018/2019

Fachbereich I:

Bundeswettbewerb Fremdsprachen:

Der jährlich stattfindende Kreativ-Wettbewerb richtet sich an einzelne Schüler ab der Klasse 8 (Sparte: Solo) über einen vorher bekanntgegebenen thematischen Schwerpunkt und Gruppen von 3 bis 10 Teilnehmern der Klassen 6-9 (Sparte: Team) ohne thematische Vorgaben. Anmeldeschluss: 6. Oktober 2018. Erfolgreiche Teilnahmen an Bundeswettbewerben können im Zeugnis berücksichtigt werden.

<https://www.bundeswettbewerb-fremdsprachen.de/>

5. ELO-Literaturwettbewerb 2018/2019

Bis zum 21. Dezember 2018 könnt ihr wieder euren mindestens zwei-, maximal fünfseitigen Beitrag zum 6. ELO-Literaturwettbewerb bei Frau Ziegler-Hauffe einreichen. Das diesjährige Thema lautet: „Bodenlos“. In der Schreib-AG könnt ihr euch auf diesen Wettbewerb vorbereiten.

Lyrix – Bundeswettbewerb für junge Lyrik

Jeden Monat wartet hier ein neues Thema auf junge Dichter zwischen 10 und 20 Jahren, die ihre Gedichte einsenden können.

<https://www.bundeswettbewerb-lyrix.de/>

Fachbereich II:

Europäischer Wettbewerb:

Der *Europäische Wettbewerb* fordert zu vertiefter Auseinandersetzung mit europäischen Themen und Fragestellungen im Unterricht auf und verfolgt traditionell das Ziel, den Europagedanken zu stärken.. Die Themen zeigen auf, wo europäische Bezüge wirksam sind und auf welchem Feld europäische Entscheidungen verlangt werden und verdeutlichen, dass vielfach nur gemeinschaftliches Handeln Erfolg verspricht. Der *Europäische Wettbewerb* leistet einen Beitrag dazu, junge Menschen zu befähigen, ihre künftigen Aufgaben als Bürgerinnen und Bürger in der Europäischen Union aktiv wahrzunehmen.

Der 66. Europäische Wettbewerb will dazu beitragen, dass Kritiker wie Befürworter des europäischen Projektes zu Wort kommen. „YOUrope – es geht um dich!“ – das Motto ist eine Einladung an Schülerinnen und Schüler in Deutschland, sich aktiv für die Zukunft Europas einzusetzen. Die 13 Aufgabenstellungen bieten dafür vielfältige Anregungen und ermutigen Kinder und Jugendliche aller

Altersgruppen, sich einzumischen: Wofür setzt du dich ein? Was möchtest du für Kinder und Jugendliche verändern? Wie könnt ihr eurer Schule zeigen, wie wichtig Europa für uns alle ist?
Einsendefrist: 15. Februar 2019. Weitere Informationen bei Frau Will und unter:

<https://www.europaeischer-wettbewerb.de/teilnahme/thema-des-66-ew/>

27. Geschichtswettbewerb des Bundespräsidenten 2018/2019

Alle Kinder und Jugendlichen bis 21 Jahren sind aufgerufen, sich mit der eigenen Lokal- oder Familiengeschichte auseinanderzusetzen und auf historische Spurensuche vor Ort zu gehen. Am 1. September erscheint das kostenfreie Magazin »spurensuchen« mit der offiziellen Ausschreibung, vielen Themenbeispielen und Tipps rund um die Teilnahme am Wettbewerb. Weitere Informationen unter:

<https://www.koerber-stiftung.de/geschichtswettbewerb>

Schülerwettbewerb der Bundeszentrale zur politischen Bildung

Der diesjährige Schülerwettbewerb der Bundeszentrale für Politische Bildung startet mit neuen, spannenden Aufgabenstellungen zum Thema Rechtsstaat. Viele Themenstellungen dienen als Grundlage für kreative und/oder schriftliche Aufgaben, die z.B. als Foto-Story, als Zeitungsseite, Infotafel oder Radio-Feature als Podcast zu präsentieren sind und bis zum 10. Dezember 2018 eingereicht werden können. Alle Beiträge müssen ab sofort zusammen mit eurer Lehrkraft online unter <http://www.schuelerwettbewerb.de> angemeldet werden. Digital erstellte Beiträge können dort auch hochgeladen werden. Die vollständigen Aufgaben sind auf der Homepage herunterladbar

<http://www.bpb.de/lernen/projekte/schuelerwettbewerb/>

Demokratisch handeln

Der Wettbewerb Demokratisch Handeln wird seit 1990 für alle allgemeinbildenden Schulen in Deutschland ausgeschrieben. Mit der Aufforderung "Gesagt! Getan: Gesucht werden Beispiele für Demokratie. In der Schule und darüber hinaus" sollen einzelne Schülerinnen und Schüler sowie schulische Gruppen angesprochen, insbesondere aber Schülerinnen und Schüler zum Mitmachen gewonnen werden. Anmeldeschluss: 30. November 2018.

<https://www.demokratisch-handeln.de/wettbewerb/index.php>

Bundeswettbewerb Finanzen

Begeisterung wecken, Kompetenzen stärken – Ziel dieses Wettbewerbs ist es, Schülerinnen und Schülern der Klassen 5 – 9 in finanziellen Belangen und beim Thema Wirtschaft durch herausfordernde und attraktive Aufgabenstellungen zum Thema „Umgang mit Geld“ Kompetenzen zu vermitteln. Einsendeschluss für die Gruppenarbeiten in der ersten Wettbewerbsrunde ist der 28. Februar 2019.

<https://www.bundeswettbewerbfinanzen.de/>

Schülerwettbewerb der Hessischen Landeszentrale für politische Bildung 2018/19

Der Wettbewerb, der sich dieses Jahr mit der Revolution von 1848 beschäftigt, bietet wie jedes Jahr eine Vielzahl an Themen aus den Bereichen Geschichte, Politik, Gesellschaft, Geographie, Literatur

und Kunst. Er richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler ab Jahrgang 6. Interessierte Schülerinnen und Schüler können sich zu Projektgruppen zusammenschließen oder einzeln Beiträge einreichen.

<http://www.hlz.hessen.de/angebote/wettbewerbe/swb1819.html>

Fachbereich III:

Zentrum für Mathematik Bensheim:

Die Samstagsakademie ist eine Einrichtung des Zentrums für Mathematik für mathematisch interessierte und besonders begabte Schülerinnen und Schüler. Sie findet im Jahr in drei Staffeln zu je fünf Samstagen statt. Ziel der Samstagsakademie ist es, den Schülerinnen und Schülern heuristische Fähigkeiten (Problemlösefähigkeiten) zu vermitteln. Diese sind Grundlage, um anspruchsvolle Probleme aus Wissenschaft, Wirtschaft und Technik anzugehen und zu lösen. Die Schülerinnen und Schüler erhalten durch einen Vortrag Einblick in neue mathematische Inhalte, die sie anschließend an ausgewählten Problemen in Teamarbeit anwenden und üben können. Dabei soll auch vermittelt werden, dass Mathematik keine Einzeldisziplin sein muss, sondern wie auch im späteren Berufsleben zum effizienten Arbeiten, Teamarbeit und Teamfähigkeit essentiell sind.

<http://www.z-f-m.de/veranstaltungen> (Kl. 4-6)

Saturday Morning Physics an der TU Darmstadt:

SATURDAY MORNING PHYSICS wird gemacht für neugierige Schülerinnen und Schüler der Oberstufe. Physikalische Vorkenntnisse sind nützlich, aber nicht unbedingt erforderlich. Kostenfrei. In diesem Jahr finden die Veranstaltungen im November/Dezember statt. Eine vorherige Anmeldung unter dem folgenden Link ist notwendig.

<http://www.iap.tu-darmstadt.de/smp/>

Wettbewerb „Naturtagebuch“ der BUNDjugend

Beim Naturtagebuch machen sich Kinder auf die Suche nach einem Fleckchen Natur, den sie dann über einen längeren Zeitraum unter die Lupe nehmen. Was die kleinen Naturforscher*innen beobachten, können sie sich selber überlegen – vielleicht einen Tümpel, die Wiese hinterm Haus, den Ameisenhaufen im Wald oder ein Vogelnest im Garten? Alle spannenden Beobachtungen und Erlebnisse werden in einem Tagebuch festgehalten. Und da ist Kreativität gefragt – malen, schreiben, dichten, fotografieren, gesammelte Fundstücke einkleben und vieles mehr. Kinder zwischen 8 und 12 Jahren können die Natur auch ganz genau unter die Lupe nehmen und beim Naturtagebuch-Wettbewerb teilnehmen. Anmeldeschluss: 31. Oktober. 2018

<https://www.bundjugend.de/naturtagebuch>

Informatik Biber

Ab Anfang September ist wieder eine Anmeldung zum Informatik Biber über Herrn Mocek möglich, dem Informatik-Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler ab der Klasse 3, der vom 5. bis 16.11.2018 stattfindet. Im Informatik-Biber werden Jugendliche angeregt, aktiver und bewusster mit Informationstechnik umzugehen. Sie erfahren, wie die Informatik alle Bereiche des Alltags durchdringt und wie vielseitig ihre Anwendungsmöglichkeiten sind.

<https://bwinf.de/biber/>

Jugendwettbewerb Informatik

Dieser Informatikwettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler ab der Klasse 5, die erste Programmiererfahrung sammeln oder vertiefen wollen. Informationen zum nächsten Wettbewerb, der im Januar wieder startet, zur Teilnahme und zur Anmeldung gibt es auf der Homepage unter

<https://bwinf.de/jugendwettbewerb/>

Bundeswettbewerb Informatik

Ziel des Wettbewerbs, der sich an Schülerinnen und Schüler bis 21 Jahren richtet, ist es, Interesse an der Informatik zu wecken und zu intensiver Beschäftigung mit ihren Inhalten und Methoden sowie den Perspektiven ihrer Anwendung anzuregen. Spezielle Aufgaben für Schülerinnen und Schüler bis 15 Jahren werden in der Juniorliga gestellt. Der Wettbewerb läuft über ein Schuljahr und beginnt jeweils im September. Weitere Informationen bei Herrn Mocek.

<https://bwinf.de/bundeswettbewerb/>

Chemie mach mit

Experimentalwettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I in Hessen. Für Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Klassen wird ein Frühstarterpreis vergeben. Die Aufgaben können alleine oder in einem Team bis maximal drei Schüler/innen bearbeitet werden. Die Aufgaben werden am 15. September bzw. 15. Februar veröffentlicht. Einsendeschluss ist der 15. Dezember bzw. 15. Mai jeden Jahres. Weitere Informationen bei Frau Schmitt-Vogt.

<http://www.uni-frankfurt.de/72038240/CMM>

Internationale Chemie-Olympiade

Wenn du Interesse an Chemie hast und Mittel- oder Oberstufenschüler an einer allgemeinbildenden Schule bist, dann kannst du am deutschen Auswahlverfahren für die internationale Chemie-Olympiade teilnehmen.

<https://www.fcho.de/de/wettbewerbe/chemie-olympiade/icho-teilnahme.html>

Internationale Biologie-Olympiade

Biologieinteressierte Schülerinnen und Schüler können sich hier in einem vierstufigen Auswahlverfahren qualifizieren, die Anmeldung ist immer ab April möglich. Die Ergebnisse müssen dann bis Ende September abgegeben werden. Weitere Infos bei Frau Schmitt-Vogt und unter:

<http://www.biologieolympiade.de/>

Internationale Physik-Olympiade 2019

Die „Internationale PhysikOlympiade“ - kurz IPHO - ist ein Wettbewerb für physikbegeisterte Schülerinnen und Schüler aus aller Welt, die einmal im Jahr bei theoretischen und experimentellen Aufgaben ihre Leistungen messen und um Medaillen kämpfen. Weitere Infos unter:

<http://www.ipn.uni-kiel.de/projekte/ipho/>

VDI Schülerforum

Der seit 2004 jährlich veranstaltete Technik-Schülerwettbewerb für Schüler der 8. – 13. Klasse ist einer der größten im Rhein-Main-Gebiet. Die Schüler arbeiten ihre technischen Projekte allein oder in einer Gruppe bis drei Personen von März bis Juni aus und dokumentieren diese in Form eines Plakats und einem schriftlichen Referat. Bewertet werden Inhalt und Präsentationstechnik. Know-How und Softskills sind ebenso wichtig wie die obligatorische englische Zusammenfassung. Genauere Angaben zur Ausschreibung für das neue Schuljahr bitte dem Internet entnehmen

<http://jugendtechnik.de/vdi-schuelerforum>

Fachbereichsübergreifende Angebote und Wettbewerbe

Kinderuni Darmstadt:

Die Kinderuni in Darmstadt spricht alle Kinder ab 8 Jahren in Darmstadt und in der Region an. Das außerschulische Angebot umfasst u.a. verschiedene Forscherclubs. Nähere Informationen unter:

<http://www.kinderuni-darmstadt.de/>

Frankfurter Kinder-Uni:

Eine Woche lang halten Professoren der Goethe-Universität täglich drei Vorlesungen für Kinder von 8 bis 12 Jahren. Dabei lassen sie sich auch in diesem Jahr wieder etwas Besonderes einfallen, um ihre Begeisterung für die Forschung mit Kindern zu teilen. Dieses Jahr findet die Frankfurter Kinder-Uni vom 4. bis 7.9.2018 statt

<http://www.kinderuni.uni-frankfurt.de/34831485/kinder-uni>

Jugend gründet – Wettbewerb des Bundesministeriums für Bildung und Forschung:

Am Anfang steht die Idee, eine Idee für ein innovatives Produkt im Sektor Industrie, oder eine innovative Geschäftsidee in den Sektoren Handel und Dienstleistung. Dann erfolgt die Erstellung eines virtuellen Businessplans und ein Planspiel, in welchem die ersten acht Jahre einer Unternehmensentwicklung simuliert werden. Hierbei wird wirtschaftliches Wissen in der virtuellen Praxis erworben und weiterentwickelt und Jugendliche für das Thema Unternehmensgründung sensibilisiert. Für Einzelteilnehmer und Gruppen ab der Kl. 10. Die Businessplanphase endet am 10. Januar.

<https://www.jugend-gruendet.de/>

BundesUmweltWettbewerb

Der BundesUmweltWettbewerb (BUW) ist ein jährlich durchgeführter, bundesweiter Projektwettbewerb für Jugendliche und junge Erwachsene im Alter zwischen 10 und 20 Jahren. Ziel des Wettbewerbs ist die Förderung junger Talente mit Interessen an den Themenbereichen Umwelt, Nachhaltigkeit und Gesellschaft. Wer eigene Ideen zur Lösung von Problemen zu Umwelt/Nachhaltigkeit im Team oder einzeln in die Tat umzusetzen möchte, ist beim BUW genau richtig: Alle naturwissenschaftlich-technisch und gesellschaftlich Interessierten sind angesprochen. Bis zum Einsendeschluss am 15. März jeden Jahres können Projektdokumentationen entsprechend dem Motto "Vom Wissen zum nachhaltigen Handeln" eingereicht werden. Je nach Problemstellung und Lösungsansatz können die

Wettbewerbsbeiträge ihren Umsetzungsschwerpunkt in allen für Umweltschutz und Umweltbildung relevanten Handlungsfeldern haben. Dazu zählen neben Naturschutz und Ökologie, Technik, Wirtschaft und Konsum auch Politik, Gesundheit und Kultur.

<http://www.buw.uni-kiel.de/>

Jugend testet

Ob Apps, Schwimmbrillen oder Kaugummi – beim Wettbewerb „Jugend testet“ der Stiftung Warentest kannst du alles testen, was dich interessiert. Das Thema und die Prüfmethode bestimmst du selbst. Deiner Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Für Schülerinnen und Schüler im Alter von 12 – 19 Jahren im Solo- oder Teamwettbewerb. Anmeldung bis zum 30. November 2018.

<https://www.jugend-testet.de/>

Weitere Angebote

Deutsche Schülerakademie 2019

Im Sommer 2019 führt der Verein Bildung und Begabung e.V. die zweiwöchige Deutsche Schülerakademie mit vielen Ferienprogrammen an verschiedenen Orten zu verschiedenen Zeiträumen durch. Diese Akademie steht unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten. Sie wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft. Neben interessanten Kursen erwartet die Teilnehmer in den Akademietagen ein interessantes und abwechslungsreiches Angebot, das sie größtenteils selbst gestalten – ob Geocaching, Ölmalerei, ein Quidditch-Turnier oder Exkursionen. Einen zentralen Platz nimmt auch die Musik ein: Am Ende jeder Akademie laden die Teilnehmer zu einem öffentlichen Konzert ein, bei dem sie präsentieren, was sie gemeinsam einstudiert haben. Zur Bewerbung berechtigt sind Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen E oder Q1/2. Für die Bewerbung ist eine vorherige Empfehlung der Schule nötig - bitte dazu rechtzeitig Kontakt mit Fr. Monath aufnehmen. Anmeldeschluss: im Regelfall Januar eines jeden Jahres.

<https://www.deutsche-schuelerakademie.de/>

Hessische Schülerakademie 2019

Im Sommer 2019 finden wieder die Hessische Schülerakademien auf der Burg Fürsteneck bei Fulda statt, sowohl für die Oberstufe als auch für die Mittelstufe (Kl. 7-9). Diese Schülerakademien stehen unter der Schirmherrschaft des Hessischen Kultusministeriums und richten sich an begabte und interessierte Schülerinnen und Schüler, die sich für ein vorher bekanntes Themengebiet anmelden. Die Anmeldung kann ab Herbst 2018 erfolgen, sobald auch die genauen Termine und Themen feststehen, Anmeldeschluss ist der 28. Februar 2019. Da ein Empfehlungsschreiben der Schule erforderlich ist, bei Interesse bitte frühzeitig Kontakt mit Frau Monath aufnehmen.

<http://www.hsaka.de/>

Erfinderlabor

Im Erfinderlabor *Oberstufe* werden in Zusammenarbeit mit Unternehmen, Hochschulen und Ministerien Zukunftstechnologien in einwöchigen Workshops angeboten. Das Erfinderlabor richtet sich an 8 Oberstufenschülerinnen und 8 Oberstufenschüler, die insbesondere in den Naturwissenschaften und im Fach Chemie über eine besondere Begabung verfügen und im Unterricht nicht adäquat gefördert werden können. Ihnen bietet das Erfinderlabor die Möglichkeit, sich in Teams eine Woche lang mit

Fragestellungen aus dem Alltag und der Industrie auseinander zu setzen und sich in einem Wettbewerb untereinander zu messen. Nähere Informationen und Anmeldung über Frau Schmitt-Vogt.

<http://www.z-f-c.de/Projekte/erfinderlabor-oberstufe>

Forscherlabor für die Unterstufe

Interessierte Schülerinnen und Schüler von 8-12 Jahren lösen eine Forschungsaufgabe wie z.B. „Baue ein Fahrzeug, das mit Hilfe einer Brausetablette angetrieben werden kann“. Anhand von Experimenten beschäftigen sie sich in kleinen Teams intensiv über ca. 10 Schulstunden (z.B. im Nachmittagsbereich) mit einem Thema, um das Forschungsziel zu erreichen.

<http://www.z-f-c.de/Projekte/forschungslabor-grundschule-und-unterstufe>

Themenlabor für die Mittelstufe

Das Themenlabor richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Altersstufe 13-16. Sie planen gemeinsam mit einem Betreuer eine Veranstaltung mit spektakulären Experimenten zu Themen wie *Im Zauberkolben mit Harry Potter* und führen ihre Versuche in einem entsprechenden Rahmen der Öffentlichkeit vor. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sollen damit das Fach Chemie mit allen Sinnen und in seinen eindrucksvollen Facetten erleben, um in einem „kritischen“ Alter das Interesse an den Naturwissenschaften zu behalten. Darüber hinaus werden für besonders interessierte Schülerinnen und Schüler berufsorientierende Themenlabore u.a. zu Chromatographie sowie zu Lithiumionen-Akkus und Elektrochemie angeboten.

<http://www.z-f-c.de/Projekte/themenlabor-mittelstufe>

Fraunhofer-Talent-School

Die »Fraunhofer-Talent-School« ist ein Programm für talentierte und technisch interessierte Schülerinnen und Schüler der zehnten bis dreizehnten Jahrgangsstufe, die sich in Workshops mit aktuellen wissenschaftlichen Problemstellungen auseinandersetzen möchten. Die Workshops werden von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Fraunhofer-Gesellschaft geleitet.

<https://www.fraunhofer.de/de/jobs-und-karriere/schueler/Nachwuchsprogramme/talent-schools.html>

Master MINT

Master MINT ist ein schulergänzendes Bildungsprogramm mit den Schwerpunkten Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften sowie Technik und erklärt darüber hinaus die Zusammenhänge mit Wirtschaft, Industrie und Forschung. Jährlich finden mehrtägige Master Mint-Expeditionen für verschiedene Altersgruppen, Sonder-Expeditionen und Forschungsexpeditionen statt, außerdem diverse Onlineförderprogramme und Workshops in Heidelberg.

<https://master-mint.de/kursangebot.html>

Mint Camps

Im Frühling und im Herbst finden insgesamt ca. 8-10 MINT-Camps für Oberstufenschüler der MINT-EC-Schulen statt. Die viertägigen Camps finden in ganz Deutschland zu speziellen MINT-Themen statt, wie beispielsweise Luftfahrt und Meerestechnik, Astroteilchenphysik, Programmierung einer Android-App, Halbleitertechnik sowie Mathematik und Medizin. Weitere Informationen unter:

<https://www.mint-ec.de/>

Sommercamps des Hasso-Plattner-Instituts (HPI)

Jedes Jahr im Sommer kommen informatikinteressierte Schülerinnen und Schüler aus ganz Deutschland für fünf Tage ans HPI, um spielerisch mehr über digitale Technologien zu erfahren und in Teams erste kleine Anwendungen zu entwickeln. Darüber hinaus haben die Teilnehmenden auch Gelegenheit, das Campusleben am HPI kennen zu lernen, Erfahrungen auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen. Sie werden während des gesamten Camps von Studierenden des HPI betreut. Die Online-Anmeldung startet Mitte April und endet Anfang Juni. Voraussetzung für die Teilnahme am Camp ist ein Mindestalter von 16 Jahren.

<https://hpi.de/open-campus/schuelerakademie/schuelercamps.html>

Massive Open Online Courses – Informatik-Kurse für alle

MOOCs – Massive Open Online Courses – bieten eine der innovativsten Lernformen: Frei über das Internet können Lernende auf didaktisch aufbereitete multimediale Kursmaterialien zugreifen und vermittels Social Media im engen Austausch mit den anderen Kursteilnehmern lernen. Wer sich mit solchen MOOCs im Bereich der sich rasant entwickelnden Informationstechnologien aus- und weiterbilden will, ist bei open HPI, der MOOC-Plattform des Hasso-Plattner-Instituts genau richtig. Weitere Infos findet man hier:

<https://open.hpi.de/>

Hessenweit finden weitere Projekte für (hoch-) begabte Schülerinnen und Schüler statt. Sie werden auf der Homepage des Hessischen Kultusministeriums veröffentlicht unter:

<https://kultusministerium.hessen.de/foerderangebote/wettbewerbe/alle-wettbewerbe>

(Nicole Monath 8/2018)