

Studientage Schuljahr 2019/ 2020 (1)

Wichtige Hinweise:

Die Studientage sind Bestandteil des Programms zur Förderung besonders begabter und motivierter Schülerinnen und Schüler im Saarland. Träger der Maßnahme ist das Ministerium für Bildung und Kultur.

Mit Ausnahme der Angebote mit externen Leistungsanteilen (Eintrittsgelder, Bahn- oder Busfahrten, Unterkünfte, ...) sind alle Studientage für die teilnehmenden Schüler/innen kostenfrei.

Wir bitten alle Interessenten dringend darum, vor der Anmeldung sorgfältig zu prüfen, ob der Platz wirklich in Anspruch genommen werden kann. Leider kommt es immer wieder zu sehr kurzfristigen Absagen, so dass Interessenten der Warteliste nicht mehr benachrichtigt werden konnten. Deshalb werden wir auf eine ordnungsgemäße Entschuldigung bestehen. Wir behalten uns zudem vor, im Zweifelsfall oder bei mehrmaliger Absage Schüler/innen von der weiteren Teilnahme an den Studientagen auszuschließen.

Um möglichst vielen Schüler/innen die Teilnahme an Studientagen zu ermöglichen, bitten wir Sie darum, in **Klassenstufe 2 bis 4 für maximal drei Studientage** anzumelden.

Schüler/innen **ab Klassenstufe 5** können sich für **mehr als drei Studientage** anmelden.

Für Vorschule/letztes Kindergartenjahr und für die Klassenstufe 1 werden ab dem 2. Semester Studientage angeboten.

Bitte beachten Sie, dass bei einer Anmeldung nicht automatisch ein Platz zugeteilt werden kann. Sie erhalten nach Ende des jeweiligen Anmeldeverfahrens eine E-Mail, ob Ihr Kind einen Teilnehmerplatz oder einen Wartelistenplatz erhielt. Hierfür benötigen wir unbedingt die korrekte Angabe Ihrer E-Mail Adresse.

**Dienstag 20.08.2019
8.30 – 12.30 Uhr**

Offene Ganztagsgrundschule
Weyersberg Saarbrücken
Große Weyersbergstr. 21
66115 Saarbrücken
Treffpunkt im Sinusraum im EG
(wird ausgeschildert)

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.00 Uhr möglich.

Leitung:
Raja Dulgheru

Kreatives Arbeiten am Bilderbuch „Irgendwie anders“

Wir sind alle „anders“.

Mit diesem einfühlsamen Bilderbuch lernst du an diesem Studientag niemanden auszugrenzen, nur weil er anders ist. Die Botschaft, die dahinter steckt ist, sei freundlich zu allen Menschen und tolerant gegenüber Andersartigkeit.

In den vielfältigen Arbeitsangeboten des Literaturprojektes setzen wir uns kreativ und kritisch mit dem Bilderbuch auseinander.

Angeboten wird dir eine reizende Mischung von Sprache, Zeichnung und Inhalt.

Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift

Hinweis: Dieser Studientag findet bereits in der zweiten Schulwoche statt. Die Mail dazu, ob ein Teilnehmerplatz oder ein Wartelistenplatz vergeben werden kann, erhalten Sie voraussichtlich erst am 14.08.19.

Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4

Teilnehmerzahl: 12

<p>Dienstag 20.08.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Offene Ganztagsgrundschule Weyersberg Saarbrücken Große Weyersbergstr. 21 66115 Saarbrücken Treffpunkt im Sinusraum im EG (wird ausgeschildert)</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Stella Körösi</p>	<p>Navigation – der Weg zur Orientierung</p> <p>Schon seit Jahrtausenden reisen Menschen. Heute vertrauen sie dabei auf technische Instrumente, um ihr Ziel zu erreichen. Aber das war nicht immer so! Ob im alten Ägypten oder in der Antike – schon vor langer Zeit mussten Menschen die Fähigkeit entwickeln, sich zu orientieren. Mit der Erfindung des Kompasses entwickelte sich ein Zeitalter, der das Leben der Menschen revolutionierte.</p> <p>An diesem Studientag lernst du mithilfe unterschiedlicher spannender Stationen nicht nur, wie du einen Kompass baust, sondern unter anderem auch, wie Karten gelesen werden oder wie du welche erstellst.</p> <p>Besuche diesen Studientag, damit du dich in Zukunft nicht mehr verirrst!</p> <p>Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift</p> <p>Hinweis: Dieser Studientag findet bereits in der zweiten Schulwoche statt. Die Mail dazu, ob ein Teilnehmerplatz oder ein Wartelistenplatz vergeben werden kann, erhalten Sie voraussichtlich erst am 14.08.19.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 04.09.2019 9.00 – 13.00 Uhr</p> <p>Grundschule Beckingen Schulstraße 5 66701 Beckingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.30 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Konstruktionen</p> <p>Schlüpfe in die Rolle eines Architekten und plane Gebäude, die in deiner Fantasie entstehen. Aber Achtung! Die Gebäude sollen natürlich auch einem Sturm Stand halten!</p> <p>Du baust zunächst kleinere architektonische Werke, erfindest und planst dein eigenes Gebäude und baust es anschließend – natürlich alles zum Mitnehmen.</p> <p>Bitte mitbringen: große und kleine Zahnstocher, kariertes Block, langes und kurzes Lineal, Klebstoff, Schere, Stifte,</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Mittwoch, 11.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule Gisingen auf dem Muschelkalk Gaustraße 22 66798 Gisingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Technik von hier nach da</p> <p>Hier geht es rund um die Themen „Fortbewegung“ und „Transport“.</p> <p>Wir bauen nicht nur eine Ballonrakete, sondern wir planen, konstruieren und erstellen auch unsere eigene Murelbahn.</p> <p>Zum Schluss werdet ihr in Gruppen versuchen, eine Seilbahn zu bauen - ohne Anleitung!</p> <p>Lerne die spannende Technik dazu anzuwenden und löse mit Hilfe von Experimenten interessante Fragen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>

<p>Montag, 16.09.2019 UND Dienstag, 01.10.2019</p> <p>jeweils von 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>WissensWerkstatt Saarbrücken Europaallee 27 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Dr. Nicole Maas Sascha Cattarius Mitarbeiter/Innen der Beratungsstelle (Hoch)Begabung</p>	<p>Faszination Robotik Elementary – Kursreihe (2 Teile)</p> <p>Welche Arten von Robotern gibt es, wie funktionieren sie und wo werden sie eingesetzt? Das und vieles mehr lernst du in der aufeinander aufbauenden Kursreihe Robotik I und II.</p> <p>In Kurs I baust du im Team einen Lego Mindstorm Roboter zusammen und programmierst diesen dann am PC. Du lernst die notwendigen Befehle Schritt für Schritt kennen, so dass dein Roboter schließlich erstaunliche Aufgaben bewältigen kann.</p> <p>In Teil II der Robotik Elementary Reihe stattest du deinen Roboter mit Sensoren aus und lernst, diese anzusteuern. Nun können sich die Roboter bewegen und in ihrer Umgebung orientieren.</p> <p>Mit diesem Rüstzeug kannst du nun selbständig die verschiedenen Programmieraufgaben lösen.</p> <p>Da die Kurse aufeinander aufbauen ist die Teilnahme an beiden Terminen verpflichtend.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 5 Teilnehmerzahl: 12</p>
--	--

<p>Montag, 16.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Graf-Ludwig-GemS im Warndt Hohlstr. 35 66333 Völklingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Stefan Grimm Sven Prokaska</p>	<p>Mobilität und Bewegung</p> <p>Das Thema Bewegung bzw. Mobilität umgibt uns in nahezu allen Lebenslagen und liefert uns vielfältige Anknüpfungspunkte, um sowohl experimentell als auch naturwissenschaftlich-theoretisch mit euch zu arbeiten. Wir betrachten z.B. die Funktionsweise unserer alltäglichen Fortbewegungsmittel, aber auch Erfindungen, die uns erlauben mit großen Geschwindigkeiten mobil zu sein und zu reisen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 und 4 Teilnehmerzahl: 15</p>
--	---

<p>Mittwoch, 18.09.2019 9.00 – 13.00 Uhr</p> <p>Akademie Hochbegabung Hassel in den Räumen der Grundschule am Eisenberg Schulstraße 14B 66386 St. Ingbert- Hassel</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.30 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Brücken</p> <p>Welche Brücken kennst du schon? Welche Kräfte wirken, damit eine Brücke nicht einstürzt?</p> <p>Wir werden verschiedene Brückentypen kennenlernen und zu jedem Typ ein Experiment durchführen. Außerdem werden wir am Schluss ein kleines Brückenquiz spielen, bei dem du sehen kannst, ob du ein Brückenexperte geworden bist.</p> <p>Bitte mitbringen: Holzmundspatel (13 Stück), langes Lineal, Klebstoff, Schere, Stifte, Spielzeugauto, Marshmallows, lange Makkaroni (Röhrennudeln), Linguine, Spaghetti, Büroklammern</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
--	--

<p>Freitag, 20.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>GS St. Valentin Pfarrer Gierend Straße 5 66701 Beckingen-Düppenweiler</p> <p>Förderraum, EG</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Eva Kraus</p>	<p>Klimawandel</p> <p>„Hier wird es wärmer durch den Treibhauseffekt, und schon sehr bald schmilzt unsere Eisscholle weg.“ Das singt Hainer, der kleine Hai, in seinem Klimawandel-Rap. Er macht sich Sorgen um das Klima auf der Erde. Willst du den ganzen Rap hören und mehr erfahren über Hainer und die anderen Fische? Dabei erfahren wir auch, was der Klimawandel ist, was er für die Lebewesen im Meer bedeutet, und auch, was er für uns Menschen bedeutet. Wir erkunden im Experiment den Treibhauseffekt und, warum das Eis am Nordpol und an den Gletschern schmilzt. Wir gehen den Fragen nach, warum es auf der Erde wärmer wird und was das für Folgen hat, was CO2 ist, was „Fridays for Future“ bedeutet und wer Greta Thunberg ist. Dabei sehen wir uns kurze Videoclips an, recherchieren im Internet, suchen uns Infos in Texten und gestalten unser eigenes Plakat.</p> <p>Alle sprechen vom Klimawandel. Wenn du mehr darüber wissen willst, dann melde dich zu diesem Studientag an.</p> <p>Bitte mitbringen: Block, Mäppchen, Schere, Klebestift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Montag, 23.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Marie-Luise-Kaschnitz-Gymnasium Völklingen Lortzingstr. 2 66333 Völklingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Christoph Schirra Markus Rütz Johannes Matheis</p>	<p>Wir rechnen mit dem Wald</p> <p>Der Wald bietet vielfältige Möglichkeiten für Berechnungen und Schätzungen als Beispiel für mathematische Anwendungsbereiche in der Natur und Umwelt. Während dieses Studientages erhältst du mit Hilfe verschiedener Messverfahren zahlreiche Informationen über den Lebensraum Wald. Wie kann man z. B. die Höhe eines Baumes bestimmen oder die Anzahl seiner Blätter schätzen?</p> <p>Bitte waldfeste und gegebenenfalls wetterfeste Kleidung anziehen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 5 Teilnehmerzahl: 15</p>
<p>Dienstag, 24.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Erich-Kästner Schule Holz Glück-auf-Weg 1 66265 Holz</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Heike Büch</p>	<p>Rund um den Regenwurm</p> <p>Wir untersuchen die besondere Bedeutung der Erdbewohner für unser Ökosystem und decken auf, welche Erfindung durch dieses Vorbild der Natur entstanden ist. In der Forscherwerkstatt erwarten dich spannende Versuche. Willst du die kleinen, braun-rosa Tierchen, denen man meistens bei Regen begegnet, besser kennenlernen? Dann melde dich zu diesem erlebnisreichen Studientag an.</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen, Schere, Kleber, Buntstifte</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 24.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Laurentiuschule Hülzweiler Zur Turnhalle 7 66773 Schwalbach</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Anke Campagna</p>	<p>Freundschaft in verschiedenen Kulturen</p> <p>Du hast die Möglichkeit, für dich und deine beste Freundin oder deinen besten Freund ein ganz persönliches Zeichen für eure Freundschaft zu häkeln. Symbole der Freundschaft kennen wir nicht nur heute, sondern hatten auch in der Vergangenheit eine wichtige Bedeutung. Wir begeben uns auf Zeitreise in unsere und andere Kulturen. Du erlernst außerdem die wichtigsten Handgriffe und Grundbegriffe des Häkelns und kannst am Ende ein selbstgemachtes Armband oder einen Anhänger verschenken.</p> <p>Bitte mitbringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Häkelnadel mit der Stärke 4 bis 4,5 • 2 Knäuel Häkelgarn aus Baumwolle in deinen Lieblingsfarben in passender Stärke wie deine Häkelnadel <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Mittwoch 25.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Offene Ganztagsgrundschule Weyersberg Saarbrücken Große Weyersbergstr. 21 66115 Saarbrücken Treffpunkt im Sinusraum im EG (wird ausgeschrieben)</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Stella Kösrösi</p>	<p>Das Märchen „Hänsel und Gretel“</p> <p>Das Erzähltheater Kamishibai ist schon seit einigen Jahren ein sehr beliebtes Medium in der Schule. Mit Hilfe des Kamishibais schlüpfst du an diesem Studientag in die Rolle des Theaterregisseurs und blickst hinter die Kulissen. Dabei lernst du nicht nur die Organisation des szenischen Spiels, sondern auch erste Techniken des Erzählens. Interessierst du dich für Märchen und stehst gerne vor Publikum, dann bist du richtig!</p> <p>Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10-12</p>
<p>Mittwoch 25.09.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Offene Ganztagsgrundschule Weyersberg Saarbrücken Große Weyersbergstr. 21 66115 Saarbrücken Treffpunkt im Sinusraum im EG (wird ausgeschrieben)</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Raja Dulgheru</p>	<p>Die bunte Welt des Orients – mit allen Sinnen erleben</p> <p>Hast du Lust den Orient mit allen Sinnen zu entdecken? Um dir die orientalische Welt nahezubringen und die Kultur kennenzulernen, werden wir an verschiedenen Stationen spannende Aufgaben bewältigen. Dabei lernst du nicht nur landeskundliche Inhalte, sondern begegnest der arabischen Schrift, den arabischen Zahlen und Spielen, Liedern sowie Tänzen des Orients. Lass uns mit dem fliegenden Teppich in den Orient reisen und Abenteuer erleben.</p> <p>Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 01.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule Abteischule Abteistraße 18 66787 Wadgassen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Natalie Schmidt</p>	<p>Fledermäuse – kleine Monster oder tolle Helfer?</p> <p>Jetzt, wo es früher dunkel wird und viele Tiere ein Winterquartier suchen, fliegen sie oft tiefer als sonst und fallen uns so erst auf. Du erfährst an diesem Vormittag, wie diese kleinen „Monster“ leben, was sie dazu brauchen und welche interessanten Arten von Fledermäusen es gibt. Wusstest du, dass diese Helfer ganz wichtig für unser Ökosystem sind?</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Dienstag, 22.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Ganztagsgrundschule Saarbrücken Rastpfehl Im Knappenroth 4 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Barbara Bernarding</p>	<p>Fußball – Zahlen, Daten und Rekorde</p> <p>Interessierst du dich für Fußball? Dann gibt es an diesem Tag sicher einiges für dich zu entdecken: Wir nehmen den beliebten Ballsport mal genau unter die Lupe. Interessante Zahlen, verrückte Rekorde und vieles mehr finden wir gemeinsam heraus und erstellen unser eigenes Fußball-Quiz.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Dienstag, 22.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Gemeinschaftsschule Saarbrücken-Ludwigspark Ziegelstraße 17 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Dr. Dirk Umlauf</p>	<p>Insekten – wirklich so wichtig?</p> <p>Wir beschäftigen uns heute mit dem Thema Insekten. Dabei gehen wir der Frage nach, was Insekten in der Natur leisten und lernen verblüffende Zahlen und Fakten über diese Tiere kennen. Außerdem werden wir mehr über die Bedeutung der Insekten für verschiedene Ökosysteme erfahren. Schließlich werden wir Bodenproben aus der näheren Umgebung untersuchen und die Ergebnisse auswerten.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 23.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Technisch-Wissenschaftliches Gymnasium Dillingen Wallerfanger Str. 25 66763 Dillingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Technik in Landmaschinen</p> <p>Faszinieren dich Landmaschinen? Du lernst jede Menge rund um den Traktor und den Mähdrescher kennen. Außerdem bauen wir einen 3D-Traktor und führen ein Experiment zur Hydraulik-Technik durch.</p> <p>Bitte mitbringen: 2 gleich große Spritzen, 1 Spritze andere Größe, 1 Stück Schlauch, das genau auf die Spitzen der Spritzen passt, ein Stück Pappe Din A 4</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>

<p>Dienstag, 29.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule Beckingen Schulstraße 5 66701 Beckingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Brückentypen – Konstruieren</p> <p>Welche Brücken kennst du schon? Welche Kräfte wirken, damit eine Brücke nicht einstürzt? Wir werden verschiedene Brückentypen kennenlernen und zu jedem Typ ein Experiment durchführen. Außerdem werden wir am Schluss ein kleines Brückenquiz spielen, bei dem du sehen kannst, ob du ein Brückenexperte geworden bist.</p> <p>Bitte mitbringen: Holzmundspatel (13 Stück), langes Lineal, Klebstoff, Schere, Stifte, Spielzeugauto, Marshmallows, lange Makkaroni (Röhrennudeln), Linguine, Spaghetti, Büroklammern</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Dienstag, 29.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule St. Michael Mottener Str. 46 66822 Lebach</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Sarah Oster</p>	<p>Dem Papier auf der Spur</p> <p>Wir verwenden heute täglich und ganz selbstverständlich Papier, doch dieser Werkstoff stand den Menschen nicht immer zur Verfügung. Es wird darum gehen wie und worauf die Menschen früher schrieben und wie es gelang, Papier herzustellen. Wir werden Versuche zu verschiedenen Papieren machen, selbst Papier herstellen und auch tierische Papierproduzenten kennenlernen.</p> <p>Bitte mitbringen: Gefülltes Mäppchen, Schere, Klebestift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 und 3 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 30.10.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule Gisingen auf dem Muschelkalk Gaustraße 22 66798 Gisingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Erfinder und ihre Erfindungen</p> <p>An diesem Studientag geht um Erfindungen, die den Alltag erleichtern. Da geht es zum Beispiel um den Kugelschreiber, die Blindenschrift oder die Rechenmaschine. Natürlich werden wir zu jeder Erfindung auch ein Experiment begleitend durchführen und Spannendes über den Erfinder herausfinden.</p> <p>Bitte mitbringen: 3-4 Murmeln, Wasserfarben, Kugelschreiber, Moosgummiplatte Din A4, eine weiße, nicht zu dicke Pappe, Picknadel</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Dienstag, 05.11.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Laurentiusschule Hülzweiler Zur Turnhalle 7 66773 Hülzweiler</p> <p>Räumlichkeiten der freiwilligen Ganztagschule</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Britta Aßmann</p>	<p>Fermi- Aufgaben: Wie oft steht der Buchstabe „e“ im Buch „Harry Potter und der Stein der Weisen“?</p> <p>Diese Aufgabe ist nicht lösbar? Oh doch, das ist sie. Gemeinsam werden wir uns an diesem Tag mit Fermi- Aufgaben beschäftigen. Dieses Aufgabenformat ist nach dem italienischen Kernphysiker und Nobelpreisträger Enrico Fermi benannt. Seine Aufgaben erscheinen auf den ersten Blick unlösbar, sie können jedoch durch einige Tricks gelöst werden.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 05.11.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>GS Kreuzbergschule Kreuzbergstraße 51 66663 Merzig,</p> <p>Der Raum wird ausgeschildert.</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Christine Silvanus Julia Johannes</p>	<p>Umgang mit textilen Stoffen - Nähen</p> <p>An diesem Studientag werdet ihr verschiedene Stoffe kennenlernen und wie man sie unterscheidet. Nach einer Einführung in die elementaren Näh-Kenntnisse werden wir gemeinsam etwas von Hand nähen. Du solltest viel Geduld mitbringen und gut mit der Schere umgehen können.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Donnerstag, 07.11.2019 13.30 – 16.30 Uhr</p> <p>NanoBioLab Geb. B2 2 Campus Universität des Saarlandes</p> <p>Leitung: Heike Luxenburger-Becker</p>	<p>EscapeLab</p> <p>An Eurem Besuchstag bauen wir das NanoBioLab extra für Euch zu einem „EscapeLab“ um. Wenn Ihr alle kniffligen Chemierätsel rund um einen Kriminalfall mit Hilfe vieler spannender Experimente und digitaler Werkzeuge löst, werdet Ihr den Schlüssel zu einer Schatzkiste finden, in der Euch eine Überraschung erwarten wird!</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 8 bis 12 Teilnehmerzahl: 25</p>
<p>Freitag, 08.11.2019</p> <p>BIS</p> <p>Montag, 11.11.2019</p> <p>Deutsches Museum, München</p> <p>Leitung: Dr. Burkhard Schiffler Mitarbeiterin der Beratungsstelle</p>	<p>Deutsches Museum München</p> <p>Das Deutsche Museum gehört zu den größten naturwissenschaftlich-technischen Museen der Welt!</p> <p>Wir wohnen im Kerschensteiner Kolleg innerhalb der Museumsmauern. Die Teilnehmer erkunden Teile des Museums selbständig, nehmen aber auch an speziellen Führungen teil. Natürlich werden wir in einem Stadtrundgang auch wichtige Sehenswürdigkeiten der Münchener Innenstadt zu sehen bekommen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufe 4 bis 7 (im Schuljahr 2019/20)</p> <p>Leistungen: Hin- und Rückreise mit dem Bus, 3 Übernachtungen (Ein-/Zwei-/Drei-Bett-Zimmer), Führungen und Eintrittskarten Teilweise Verpflegung (genauere Informationen hierzu erhalten Sie nach der Onlinevormerkung)</p> <p>Teilnehmerzahl: 30 Teilnehmerbeitrag: 250 Euro</p>

<p>Mittwoch, 13.11.2019 9.00 – 13.00 Uhr</p> <p>Grundschule Beckingen Schulstraße 5 66701 Beckingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.30 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Magnetismus</p> <p>Lasst uns in die faszinierende Welt des Magnetismus einsteigen! Wir experimentieren gemeinsam und auch einzeln den ganzen Morgen und tragen unsere Ergebnisse in unser Forscherheft ein. Ich bin gespannt, wer es schafft, einen Geist schweben zu lassen!</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Donnerstag, 14.11.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>WissensWerkstatt Saarbrücken Europaallee 27 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Dr. Nicole Maas Sascha Cattarius Mitarbeiter/Innen der Beratungsstelle (Hoch)Begabung</p>	<p>Wunderwelt des Lichts – Dem Licht auf der Spur</p> <p>Licht ist überall in unserem Alltag zu finden: wenn die Sonne scheint, wenn eine Lampe angeschaltet ist oder ein Display leuchtet. Aber was ist Licht eigentlich? Und welche Eigenschaften hat das Licht? In diesem Kurs lernst du einige Eigenschaften des Lichts genauer kennen. Du gehst auch den Farben des Regenbogens auf den Grund. Um die Lichtfarben untersuchen zu können, baust du dir ein eigenes Spektroskop. Natürlich hat das Licht noch mehr auf Lager als die Regenbogenfarben. Du lernst optische Effekte kennen, wie Lichtbrechung, Strahlengänge und Perspektiven. Diese kannst du mit einer "Camera Obscura" sichtbar machen, die du ebenfalls im Kurs bauen wirst.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 5 Teilnehmerzahl: 16</p>
<p>Montag, 18.11.2019 8.45 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule St. Michael Mottener Str. 46 66822 Lebach</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Elke Schäfer</p>	<p>Ötzi- Ein Kriminalfall in der Steinzeit</p> <p>Seit seiner Entdeckung im Jahr 1991 hat die Mumie aus dem Eis am Tisenjoch Menschen begeistert und die Vorstellung vom Leben der Steinzeit grundlegend verändert.</p> <p>Woher kam der Mann aus dem Eis? Wie konnte er in einer solchen Umgebung überleben? Wie verbrachte er seine letzten Stunden und wie kam er ums Leben? Diesen und weiteren Fragen wirst du an diesem Studientag nachgehen.</p> <p>Sehr gute Lesefähigkeiten (insbesondere 2. Schuljahr) müssen vorhanden sein.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 19.11.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Offene Ganztagsgrundschule Weyersberg Saarbrücken Große Weyersbergstr. 21 66115 Saarbrücken</p> <p>Sinusraum im EG (wird ausgeschildert)</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Stella Körösi</p>	<p>Die Biene – ein wichtiges Insekt</p> <p>Stirbt die Biene, stirbt der Mensch (Albert Einstein). Die Problematik des Bienensterbens ist seit einigen Jahren ein verstärktes Thema der Diskussionen in Naturschutzverbänden. Du hast bestimmt schon in verschiedenen Medien, also entweder über das Internet, Zeitung oder Fernseher, über diese aktuelle Problematik gehört. Bienen sind faszinierende Lebewesen, denen du mit deinem Wissen und Erfahrungen in der Gegenwart und in der Zukunft helfen kannst. Dafür kannst du am Studientag folgende interessante Informationen erhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anatomie/Aufbau der Biene • Der Bienenstaat • Der Bienenstock • Entwicklungsstadien und der Lebenszyklus einer Honigbiene • Die Ernährung • Die Wechselbeziehung zwischen Bienen und Pflanzen • Feinde und Freunde • Die Wechselbeziehung zwischen Bienen und Menschen • Bienenhelfer werden <p>Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 20.11.2019 8.30 - 12.30</p> <p>Technisch-Wissenschaftliches Gymnasium Dillingen Wallerfanger Str. 25 66763 Dillingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Buddhismus</p> <p>Der Buddhismus ist die viertgrößte Weltreligion. Er ist hauptsächlich in Asien verbreitet. Wir lernen Buddhas Leben, den achtfachen Pfad, buddhistische Feste und wichtige Schriften kennen. Zum Buddhismus gehört ebenso die Meditation, die du nun selbst erfahren darfst.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Donnerstag, 21.11.2019 13.30 – 16.30 Uhr</p> <p>NanoBioLab Geb. B2 2 Campus, Universität des Saarlandes</p> <p>Leitung: Heike Luxenburger-Becker</p>	<p>Geheimnisvolle Chemie: Mystery im NanoBioLab</p> <p>Magie oder Wissenschaft? Realität oder Täuschung? Bei uns im NanoBioLab könnt Ihr an diesem Tag magische Phänomene mit Hilfe vieler spannender Experimente untersuchen; so werdet Ihr das Geheimnis magischer Stifte lösen, chemische Gärten erschaffen, das Elixier der Weisheit brauen oder an einem Cola-Fontänen-Wettbewerb teilnehmen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 7 bis 10 Teilnehmerzahl: 25</p>

<p>Mittwoch, 27.11.2019 8.30 – 12.30</p> <p>Grundschule Gisingen auf dem Muschelkalk Gaustraße 22 66798 Gisingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Technische Zeichnungen</p> <p>An diesem Morgen sind wir Architekten, die Entwürfe planen und darstellen. Hier sind besonders die Ansichten und Perspektiven der Dinge interessant!</p> <p>Wir planen und bauen Gebäude mit Bauklötzen und experimentieren mit dem Somawürfel.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Dienstag, 03.12.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>GS Kreuzbergschule, Kreuzbergstraße 51, 66663, Merzig,</p> <p>Der Raum wird ausgeschildert.</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Christine Silvanus Julia Johannes</p>	<p>Tiere in Afrika</p> <p>An diesem Studientag lernen wir verschiedene Tiere Afrikas kennen. Wir steigen in das Thema ein, indem wir uns zunächst das Land anschauen. Danach werden wir uns in Gruppen mit einzelnen Tieren beschäftigen und Plakate dazu gestalten. Am Ende stellt jede Gruppe ihr Tier vor.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 13</p>
<p>Freitag, 06.12.2019 Freitag, 13.12.2019 Freitag, 10.01.2020</p> <p>14.45 - 18.30 Uhr</p> <p>Technisch-Wissenschaftliches Gymnasium Dillingen Wallerfanger Str. 25 66763 Dillingen</p> <p>Der Raum wird ausgeschildert.</p> <p>Leitung: Heike Luxenburger-Becker</p>	<p>Teilnahme an der 1. Runde der JuniorScienceOlympiade 2020</p> <p>Bei diesem Studientag erarbeitet ihr die umfangreiche Aufgabenstellung der 1. Runde der JuniorScienceOlympiade. Wenn ihr euch einen Überblick über mögliche Aufgabenstellungen verschaffen wollt, schaut doch mal auf der Internetseite www.ipn.uni-kiel.de/projekte/ijso unter Aufgabenarchiv vorbei. Bei einer Anmeldung ist es empfehlenswert, an allen drei Terminen anwesend zu sein.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 6 bis 9</p> <p>ABER: Teilnehmer dürfen für die Wertung nicht älter sein als Jahrgang 2005! 2004 geborene dürfen alles (experimentelle Vorrunde, Quiz, Klausur) "mitmachen", können aber nicht am Bundesfinale teilnehmen.</p> <p>Teilnehmerzahl: 15</p>

<p>Montag, 09.12.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Marie-Luise-Kaschnitz- Gymnasium Völklingen Lortzingstr. 2 66333 Völklingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Constanze Tascher Dr. Frank Forster Thorsten Stein</p>	<p>Kriminallabor der Naturwissenschaften - Dem Täter auf der Spur</p> <p>Ein Verbrechen auf dem Schulhof! Doch heute ist es kaum noch möglich eine Straftat zu begehen, ohne Spuren zu hinterlassen. Viele dieser Spuren sind jedoch so unscheinbar und klein, dass man für ihre Entdeckung Hilfsmittel und Nachweise benötigt. Wie bei der Spurensicherung der Polizei werdet ihr Geheimcodes entschlüsseln und mit Experimenten aus der Physik, Chemie und Biologie dem Täter auf die Spur kommen müssen. Dabei werden unter anderem Fingerabdrücke gesichert, Fälschungen enttarnt und unbekannte Stoffe analysiert. Könnt ihr den Täter überführen?</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 4 und 5 Teilnehmerzahl: 15</p>
<p>Dienstag, 17.12.2019 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>WissensWerkstatt Saarbrücken, Europaallee 27 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Dr. Nicole Maas Sascha Cattarius Mitarbeiter/Innen der Beratungsstelle (Hoch)Begabung</p>	<p>Mit Zahlen jonglieren: Zeitmessung früher - heute</p> <p>Du kennst die Sprüche wahrscheinlich zur Genüge: "Jetzt nicht, ich habe keine Zeit", "Nicht trödeln, du verschwendest nur Zeit", "Die gehen aber nicht mit der Zeit"... Aber was ist Zeit eigentlich? Wie kann man sie messen und wie genau kann man sie angeben?</p> <p>In diesem Kurs erfährst du, wie die Menschen anfangen, die Zeit zu messen, und wie sie immer bessere Methoden dafür entwickelten. Du lernst etwas über Sonnenuhren und Wasseruhren, über Kerzen als Zeitmesser, über mechanische Räderuhren und über Pendeluhr.</p> <p>Und natürlich erklären wir dir, wie Zahnräder ineinander greifen, um zu funktionieren...</p> <p>Bei so viel Zeitmessung ist ja klar, was du baust: eine Uhr, die du natürlich mit nach Hause nehmen darfst. So musst du nie mehr zu spät kommen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 5 Teilnehmerzahl: 16</p>
<p>Montag, 13.01.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Marie-Luise-Kaschnitz- Gymnasium Völklingen Lortzingstr. 2 66333 Völklingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Jörg Marxen Heiko Bohlinger Bernhard Godel</p>	<p>Alltag und Mythos im „alten Rom“</p> <p>Kommt mit auf eine Zeitreise zu Wohnkultur und Alltagsleben im Antiken Rom. Ausgehend von der Beschäftigung mit der „alten Sprache“ Latein und von archäologischen Arbeitsweisen entdecken wir Lampen und Gefäße, Ornamente und Mosaiken, die uns darüber hinaus zur antiken Mythologie mit ihren fantastischen Kreaturen führen.</p> <p>Hinweis: Da mit Ton gearbeitet wird empfiehlt sich ältere Kleidung.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 14.01.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Erich-Kästner Schule Holz Glück-auf-Weg 1 66265 Holz</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Heike Büch</p>	<p>Leben in Eis und Schnee</p> <p>Komm mit auf eine spannende Reise nach Grönland und lerne die Bewohner dieser riesigen Insel besser kennen. Wir beschäftigen uns auch mit der Kunst der Inuit und wollen selbst kreativ tätig werden. Außerdem erwarten dich interessante Experimente mit Eis.</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen, Schere, Kleber, Buntstifte, schwarzer Filzstift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 15.01.2020 9.00 – 13.00Uhr</p> <p>Grundschule Beckingen Schulstraße 5 66701 Beckingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.30 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Technik: Kräfte und ihre Wirkungen</p> <p>Lasst uns in die faszinierende Welt der Experimente einsteigen! Es stehen euch mehrere Experimentiertische zur Verfügung, an denen ihr frei und nach Anweisung Experimente zu dem Thema „Kräfte“ durchführen könnt. Alle Vermutungen, Beobachtungen und Ergebnisse werden in euer eigenes Forscherheft eingetragen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Dienstag, 21.01.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Gemeinschaftsschule Saarbrücken-Ludwigspark Ziegelstraße 17 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Dr. Dirk Umlauf</p>	<p>Papierherstellung</p> <p>Die Schüler/Schülerinnen stellen Papier selbstständig her und erfahren wie Papier hergestellt wird und welche Produkte noch aus Papier sind. Darüber hinaus setzen sich die Schüler/-innen mit den Folgen des Papierverbrauchs für die Umwelt auseinander. Am Beispiel von Alltagsprodukten entwickeln sie Ideen, wie wir Papier sparen können.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 22.01.2020 8.30 - 12.30</p> <p>Technisch-Wissenschaftliches Gymnasium Dillingen Wallerfanger Str. 25 66763 Dillingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Sonne, Mond und Sterne</p> <p>Das Weltall kennenlernen mit all seinen Besonderheiten! Heute nehmen wir die Sonne, den Mond als auch die Sterne genauer unter die Lupe. Anhand von kurzen Filmsequenzen und unterschiedlichsten Materialien werden wir einen Ausflug in den Weltraum starten.</p> <p>Dieser Studientag ist nicht geeignet für Kinder, die an den QDT „Weltall“ teilgenommen haben.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6 Teilnehmerzahl: 12</p>

Dienstag, 28.01.2020
8.30 – 12.30 Uhr

Laurentiuschule Hülzweiler
Zur Turnhalle 7
66773 Hülzweiler

Räumlichkeiten der freiwilligen
Ganztagsschule

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.00 Uhr möglich.

Leitung:
Britta Aßmann

Von der Baumwolle zum T-Shirt

Täglich gehen wir an unseren Kleiderschrank und ziehen uns Hosen, Pullover und T-Shirts an. Doch wusstest du, dass dein T-Shirt über 20.000 km zurücklegt, bevor es in deinem Schrank landet? Wir werden die einzelnen Stationen genauer unter die Lupe nehmen und auch die Fair-Trade Produktion betrachten. Sei bei der spannenden Reise deines T-Shirts dabei.

Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4

Teilnehmerzahl: 12