

Studientage Schuljahr 2019/2020 (2)

Wichtige Hinweise:

Die Studientage sind Bestandteil des Programmes 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 Vormerkung 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** vorzumerken.

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

Für Vorschule/letztes Kindergartenjahr und für die Klassenstufe 1 können Sie für **maximal zwei Studientage** vormerken.

Einige **Studientage für Vorschulkinder** werden von der „Kinderland im Kreis Saarlouis gGmbH“ am Standort Saarwellingen angeboten. Das Anmeldeverfahren für diese Veranstaltungen läuft im Rahmen einer Beauftragung auch für diese Studientage online über die Homepage der Beratungsstelle Hochbegabung.

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

Dienstag, 04.02.2020

8.30 – 12.30 Uhr

Grundschule St. Michael
Mottener Str. 46
66822 Lebach

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.00 Uhr möglich.

Leitung:
Sarah Oster

Geometriewerkstatt

An verschiedenen Spiel- und Lernstationen wirst du Geometrie praktisch erleben: Du baust verschiedene geometrische Körper und machst Entdeckungen zu ihren Bauplänen und Netzen. Du kannst Würfelgebäude nachbauen, untersuchen und entwerfen und am Geobrett arbeiten.

Zielgruppe: Klassenstufen 1 und 2

Teilnehmerzahl: 12

Dienstag, 04.02.2020

8.30 – 12.30 Uhr

Grundschule St. Valentin
Pfarrer-Gierend-Str. 5
66701 Beckingen/Düppenweiler

Eine Betreuung vor Ort ist ab
7.50 Uhr möglich.

Leitung:
Eva Kraus

Zucker oder Honig oder was ?

Zucker schmeckt süß und zu viel Zucker gilt als ungesund - doch das ist nicht alles, was es über Zucker zu wissen gibt. Bis zu Beginn des 19. Jahrhunderts wurde Zucker ausschließlich aus Zuckerrohr hergestellt. Er kam aus Übersee und war deswegen sehr kostbar. Heute kennen wir viele andere Süßungsmittel, wie Honig, Agavendicksaft, Stevia, An verschiedenen Stationen finden wir vieles über die unterschiedlichen Süßungsmittel heraus, um am Ende im Geschmackstest Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Zucker, Honig und anderen Süßstoffen herauszufinden. Wir untersuchen, welche chemische Zusammensetzung Zuckermoleküle haben und wie unser Körper Zucker als Energielieferanten zum Denken und Laufen verwendet.

Bitte eventuelle Lebensmittelunverträglichkeiten im Vorfeld angeben.

Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6

Teilnehmerzahl: 12

<p>Freitag, 07.02.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Gemeinschaftsschule Bellevue Am Hagen 30 66117 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Torsten Becker (GemS Bellevue) Christian Fest (GemS Bellevue)</p>	<p>Schnitzeljagd trifft Smart School</p> <p>An der Bellevue ist beim IT-Gipfel eine Schatzkiste verloren gegangen, die ihr wiederfinden müsst. Hierzu sind Teamfähigkeit, Fingerfertigkeit und Kombinationsgabe gefragt. Natürlich spielen hierbei auch digitale Medien eine große Rolle. Um ans Ziel zu kommen, löst ihr als Gruppe eine Reihe von Rätseln, die euch herausfordern werden. Schafft ihr es in der vorgegebenen Zeit alle Schlüssel und Codes zu finden oder bleibt der Schatz für immer verschollen?</p> <p>Schüler*innen, die bereits im Vorjahr an diesem Studientag teilgenommen haben, empfehlen wir ein anderes Angebot.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 und 4 Teilnehmerzahl: 15</p>
<p>Dienstag, 11.02.2020 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>Knobelparcours</p> <p>Nachdem ihr in der Gruppe und alleine verschiedene Knocheien ausprobiert habt, finden wir heraus, welche Tricks und Wege wir verwenden können, um schneller und logischer ans Ziel zu kommen.</p> <p>Wir knobeln mit Formen, Flächen, Körpern, Zahlen, Würfeln und vielem mehr. Kommt mit und begleitet mich auf die Reise durch den Knobelparcours!</p> <p>Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 2 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Dienstag, 11.02.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Offene Ganztagsgrundschule Weyersberg Saarbrücken Große Weyersbergstr. 21 66115 Saarbrücken</p> <p>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>Politik leicht gemacht – Was sind Bundestagswahlen?</p> <p>Wer wird gewählt und warum wird gewählt? Was würde in einem Wahlprogramm stehen, das ein Kind verfasst hat? Du wolltest schon immer wissen, was Demokratie bedeutet? <i>Dann bist du hier genau richtig!</i></p> <p>Gründe deine eigene Partei. Welche Ziele hättest du als Politiker oder Politikerin? Deine Interessen und deine Partei sollen alle Kinder überzeugen. Hast du das Zeug zum/zur Bundeskanzler/Bundeskanzlerin?</p> <p>Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Mittwoch, 12.02.2020 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>Im Zirkus</p> <p>Der Zirkus, wie du ihn kennst, hat sich im Laufe vieler Jahrhunderte langsam entwickelt und immer wieder verändert. Auch haben sich weltweit unterschiedliche Formen der Zirkusse gebildet. Wir werden uns mit dem Leben im Zirkus und jeder Menge Zirkus - Knocheleien beschäftigen. Außerdem lassen wir auch die Akrobatik und das Jonglieren nicht außer Acht.</p> <p>Bitte mitbringen: 3 Stofftaschentücher</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 und 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Donnerstag, 13.02.2020 14.00 - 16.00 Uhr</p> <p>Schülerlabor SAM Universität des Saarlandes Campus Gebäude D3 3 66123 Saarbrücken</p> <p>Leitung: Pia Kockler Susanne Rehse-Paulssen (Beratungsstelle Hochbegabung)</p>	<p>Wärmekissen</p> <p>Man kennt das doch, es ist Winter und trotz warmer Kleidung bitter kalt. Was kann da noch helfen: genau, ein Handwärmekissen. Aber wie werden solche Wärmekissen überhaupt hergestellt und wie funktionieren sie genau: Das kann jeder Teilnehmer im SAM erfahren und erkennen, dass eigentlich jeder Einzelne ganz einfach seine eigenen Handwärmekissen anfertigen könnte. Lediglich bei der richtigen Verpackung, die Wärme und grobe Behandlung aushalten muss, könnte es ein Problem geben... Doch auch diesem Rätsel geht man im SAM auf die Spur!</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 7 bis 9 Teilnehmerzahl: 20</p>
<p>Dienstag, 03.03.2020 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, Melanie Engstler (Beratungsstelle Hochbegabung)</p>	<p>Basiskurs Strom: von der Theorie in die Praxis</p> <p>In diesem Kurs erlebst du, wo der Strom, den wir alle ganz selbstverständlich nutzen, eigentlich herkommt. Wir starten mit der Theorie, du erfährst, wie Strom erzeugt wird, wie er durch die Leitungen fließt und was wir damit alles machen können. Es folgen einige „elektrisierende“ Experimente in denen du auch das ein oder andere Werkstück herstellen kannst.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 5 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Montag, 09.03.2020 8.45 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule St. Michael Mottener Str. 46 66822 Lebach</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.15 Uhr möglich</p> <p>Leitung: Elke Schäfer</p>	<p>Mathematische Knobelaufgaben</p> <p>Beschäftigst du dich gerne mit kniffligen Aufgaben in der Mathematik? Hier kannst du Strategien kennenlernen und ausprobieren, die sich zum Lösen unterschiedlicher Knobelaufgaben eignen. Ebenso werden wir Aufgaben vergangener Känguruwettbewerbe rechnen und Lösungsstrategien ausprobieren. So kannst du für den Känguru-Wettbewerb 2020 trainieren.</p> <p>Solide Einmaleins-Kenntnisse sollen vorhanden sein.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 10.03.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Ganztagsgrundschule Saarbrücken-Rastpfehl Im Knappenroth 4 66113 Saarbrücken</p> <p>Kindercafé</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Barbara Bernarding</p>	<p>Lego Education 1 – erste einfache Maschinen</p> <p>Magst du Lego? Interessierst du dich für Maschinen und Bauwerke? Dann mach mit! Löse verschiedene Aufgaben, indem du Brücken, Startrampen und Autos konstruierst, verbesserst und testest. Dabei erfährst du so einiges über Stabilität, Messungen, Energie und Reibung.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 1 und 2 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Dienstag, 10.03.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Laurentiusschule 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>Reisen ins Weltall: Musik zum Abheben</p> <p>Im Mittelpunkt dieses Studientages steht ein Lied, das eine Geschichte erzählt, die im Weltraum stattfindet. Du bist eingeladen, diese Reise mit anzutreten, den Popsong zu erlernen und ihn anschließend auf vielfältige Art musikalisch zu beleben.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 und 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 11.03.2020 8.30 Uhr – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule Beckingen Schulstraße 5 Beckingen</p> <p>Medienraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Mona Schütz</p>	<p>Zufallskunst</p> <p>Wir lernen den Künstler Max Ernst in seiner ganzen Kreativität seiner Zufallskunst kennen. Anschließend lernen wir die Methoden der Bildbetrachtung, bevor wir uns selbst an das Gestalten von Zufallsbildern trauen. Vorab klären wir natürlich noch, was überhaupt Zufall ist und wie wir diesen „Zufall“ mit der Kunst verbinden können. Eure Bilder dürft ihr natürlich mit nach Hause nehmen.</p> <p>Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 2 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Donnerstag, 12.03.2020 13.30 – 16.30 Uhr</p> <p>Universität des Saarlandes NanoBioLab Gebäude B 22 Raum -1.21 (Untergeschoss)</p> <p>Leitung: Heike Luxenburger-Becker</p>	<p>NanoBioLab: Energie in Lebensmitteln und Treibstoffen</p> <p>Erdöl, Kohle, Erdgas gehören zu den Brennstoffen. Brennstoffe können zum Beispiel Flugzeuge, Autos und Boote antreiben.</p> <p>An diesem Nachmittag wirst du vier verschiedene Treibstoffe, mit denen man ein Boot betanken könnte, näher unter die Lupe nehmen.</p> <p>Denkst du, man kann ein Boot auch mit Lebensmitteln antreiben? Finde es heraus!</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 5 bis 7 Teilnehmerzahl: 25</p>

Donnerstag, 19.03.2020
8.45 – 12.30 Uhr

Ganztagsgrundschule
Saarbrücken-Rastpfuhl
Im Knappenroth 4
66113 Saarbrücken

Kindercafé

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.00 Uhr möglich.

Leitung:
Melanie Engstler

Känguru - Wettbewerb

Der Känguru-Wettbewerb der Mathematik ist ein mathematischer Multiple-Choice-Wettbewerb für rund 6 Millionen Teilnehmer*Innen in über 60 Ländern weltweit. In Einzelarbeit sind in 75 Minuten je 24 Aufgaben zu lösen.

Er soll die Freude an der Beschäftigung mit Mathematik wecken und festigen und durch das Angebot an interessanten Aufgaben auch die selbstständige Arbeit im Regelunterricht fördern.

Damit dieser Studientag stattfinden kann, ist eine Mindestteilnehmerzahl notwendig. Bitte sprechen Sie im Vorfeld mit der Klassenlehrkraft Ihres Kindes, ob der Wettbewerb schulintern durchgeführt wird, damit wir möglichst wenig kurzfristige Absagen haben.

Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6
Teilnehmerzahl: 20

Mittwoch, 25.03.2020
8.30 – 12.30 Uhr

Technisch-Wissenschaftliches
Gymnasium
Wallerfanger Straße 25
66763 Dillingen

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.00 Uhr möglich.

Leitung:
Mona Schütz

Erfinderkiste

Heute seid ihr Forscher, die kleine oder große Dinge erfinden dürfen! Natürlich müssen wir zuerst einmal wissen, welche Aufgaben ein Forscher hat und welche Regeln er beim Experimentieren einhalten muss.

Aus den unterschiedlichsten Materialien bauen wir spannende Forschungsobjekte und stellen diese im Rahmen unserer Abschlusspräsentation (innerhalb unseres Studientages) vor.

Packt euren Forscherkittel ein und los geht es.

Bitte mitbringen: leere Dosen, Knete, Klebestift, Tesafilm, kleine Kisten, Büroklammern, leere Teelichter...und was ihr sonst noch zum Experimentieren und Bauen ausprobieren wollt

Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 2
Teilnehmerzahl: 10

Freitag, 27.03.2020
8.30 – 12.30 Uhr

Gemeinschaftsschule Bellevue,
Am Hagen 30
66117 Saarbrücken

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.00 Uhr möglich.

Leitung:
Kerstin Reese (InfoLab Saar -
Schülerlabor Informatik)
Torsten Becker
(GemS Bellevue)

Wie funktioniert das Internet?

In Netzwerken - wie dem Internet - "sprechen" Computer miteinander. Neben Wissen rund um das Thema Internet, werden wir mehrere Calliope mini (Mini-Computer) so programmieren, dass sie über Funk miteinander Informationen austauschen. Damit könnt ihr z.B. um die Ecke funken oder Ampeln fernsteuern.

Vorkenntnisse sind keine notwendig.

Zielgruppe: Klassenstufen 5 bis 7
Teilnehmerzahl: 15

Montag, 30.03.20
8.45 – 12.30 Uhr

Grundschule St. Michael
Mottener Str. 46
66822 Lebach

Eine Betreuung vor Ort ist ab
8.15 Uhr möglich.

Leitung:
Elke Schäfer

Magnetismus

Magnetismus begegnet uns in vielen Bereichen unserer Alltagswelt. Die Tatsache, dass sich bei Magneten eine Wirkung beobachten lässt, die keine sichtbare Ursache hat, ist für Kinder sehr beeindruckend.

Wie Forscher werden wir im ersten Teil untersuchen und dokumentieren, welche Gegenstände und Stoffe von Magneten angezogen werden und welche nicht.

Im zweiten Teil der Veranstaltung werden wir uns mit interessanten Versuchen und Knobelaufgaben rund um das Thema beschäftigen.

Zielgruppe: Vorschule und Klassenstufe 1
Teilnehmerzahl: 10

<p>Montag, 30.03.2020 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: 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>Montag, 30.03.2020 BIS Freitag, 03.04.2020</p> <p>Deutsches Museum, München</p> <p>Leitung: Herbert Jacob Dr. Burkhard Schiffler N.N.</p>	<p>Deutsches Museum München</p> <p>Das Deutsche Museum gehört zu den größten naturwissenschaftlich – technischen Museen der Welt. Wir wohnen im Kerschensteiner Kolleg innerhalb der Museumsmauern. Die Teilnehmer erkunden Teile des Museums selbstständig, nehmen aber auch an speziellen Führungen teil. Natürlich werden wir auch die wichtigsten Sehenswürdigkeiten der Stadt zu sehen bekommen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 8 bis 12 (Abiturjahrgang ausgenommen)</p> <p>Leistungen: Hin- und Rückreise mit dem Bus, 4x Übernachtung und Frühstück, Führungen und Eintrittskarten (Museum und Ausflüge), Fahrkarte für den ÖPNV München</p> <p>Teilnehmerbeitrag: 250 € Teilnehmerzahl: 30</p>
<p>Dienstag, 07.04.2020 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>Krabbelkäfer und Co.</p> <p>Es krabbelt und kriecht und fliegt und summt... Sie sind immer und überall – auch dort wo man sie nicht vermutet: die Insekten! Doch weißt du, welche Tiere überhaupt zu den Insekten gehören? Wie leben sie und vor allem was tun sie den ganzen Tag? Natürlich werden wir auch draußen unterwegs sein, um einige Insekten genauer unter die Lupe zu nehmen.</p> <p>Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 2 Teilnehmerzahl: 10</p>

<p>Mittwoch, 08.04.2020 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>Die Erfinderkiste</p> <p>Heute seid ihr Forscher, die kleine oder große Dinge erfinden dürfen. Natürlich müssen wir zuerst einmal wissen, welche Aufgaben ein Forscher hat und welche Regeln er beim Experimentieren einhalten muss. Aus den unterschiedlichsten Materialien bauen wir spannende Forschungsobjekte und stellen diese an unserer Abschlusspräsentation (innerhalb unseres Studientages) vor. Packt euren Forscherkittel ein und los geht es.</p> <p>Bitte mitbringen: leere Dosen, Knete, Klebestift, Tesafilm, kleine Kisten, Büroklammern, leere Teelichter...und was ihr sonst noch zum Experimentieren und Bauen ausprobieren wollt</p> <p>Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 4 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Montag 04.05.2020 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 Susanne Rehse-Paulssen (Beratungsstelle Hochbegabung)</p>	<p>Faszination Robotik für Fortgeschrittene: Mission Weltraum</p> <p>Wie funktionieren Roboter und wie werden sie eingesetzt? Das und vieles mehr hast du in der aufeinander aufbauenden Kursreihe Faszination Robotik Elementary gelernt. Nun ist dein Roboter so weit, dass er auf Weltraummission gehen kann. Aber auch das muss geübt werden. In diesen beiden Kursteilen trainierst du deinen Roboter, damit er die Aufgaben, die ihm während der Mission gestellt werden, erfolgreich bestehen kann.</p> <p>Dies ist ein Kurs für Schüler, die bereits die Robotik Elementary Kurse I bis III in der Wissenswerkstatt besucht haben und somit die Grundkenntnisse von Lego Robotik im Vorfeld erworben haben.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 5, die bereits Robotik I – IV haben Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Dienstag, 05.05.2020 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>Bienensterben – wie können wir helfen?</p> <p>Wildbienen brauchen zum Überleben ein reichhaltiges Blütenangebot. In einer kleinen Exkursion untersuchen wir den Schulhof/Schulgarten hinsichtlich ihrer „Bienenfreundlichkeit“. Außerdem erfahren wir, warum es wichtig ist, dass unterschiedliche Bienenarten in der Natur vorkommen und wie wichtig die (Wild-)Bienen für den Erhalt der biologischen Vielfalt sind. Zum Abschluss versuchen wir Ursachen für das Bienensterben herauszufinden und überlegen, wie wir den Lebensraum dieser Tiere verbessern können.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 bis 6 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Montag, 11.05.2020 14:00 – 16:30 Uhr</p> <p>Technisch-Wissenschaftliches Gymnasium Wallerfanger Str. 25 66763 Dillingen</p> <p>Leitung: Marie Burger Melanie Engstler</p>	<p>Kräfte</p> <p>Bei diesem Studientag geht es um die Phänomene „Haften, Kleben und Reiben“. Um zum Beispiel das „paradoxe Haften“ zu ergründen, halten wir verschiedene Experimente vor. Außerdem beschäftigen wir uns mit den Klebstoffen in der Tierwelt und vielem mehr.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 6 bis 9 Teilnehmerzahl: 14</p>

<p>Dienstag, 12.05.2020 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>Paul Klee</p> <p>Kennst du Paul Klee? Bei diesem Studientag kannst du den Künstler und seinen Lebensweg kennenlernen. Wir werden uns auf eine Entdeckungsreise in einige seiner Kunstwerke begeben und uns von seinen Bildern zu eigenen Kunstwerken anregen lassen.</p> <p>Bitte mitbringen: Wachsmalstifte mit Schaber, Wasserfarben, Deckweiß, Borsten- und Haarpinsel</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 1 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Mittwoch, 13.05.2020 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>Experimente rund ums Wasser</p> <p>An diesem Studientag werden wir die Stationenarbeit kennenlernen und uns gemeinsam an verschiedene Experimente mit Wasser herantrauen: Wohin verschwindet eigentlich der Zuckerwürfel, wenn er in heißen Tee geworfen wird? Warum können einige kleine Insekten auf dem Wasser laufen? Ist ein schwarzer Stift wirklich nur schwarz? Diesen und weiteren spannenden Fragen werden wir auf den Grund gehen.</p> <p>Bitte mitbringen: schwarzer Filzstift, Lebensmittelfarbe (Tube), 4 Zuckerwürfel, falls vorhanden eine Pipette, 2 Pappteller, Marmeladenglasdeckel</p> <p>Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 2 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Montag, 18.05.2020 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: 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, 19.05.2020 8.30 - 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule St. Valentin Pfarrer-Gierend-Str. 5 66701 Beckingen/Düppenweiler</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 7.50 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Eva Kraus</p>	<p>Ohren auf!</p> <p>An diesem Studientag dreht sich alles ums Hören. Wir probieren verschiedene Möglichkeiten aus, selbst interessante Geräusche zu erzeugen. Dazu suchen wir geeignete Gegenstände und testen, welche Geräusche wir damit machen können. Auch mit unserem Körper lassen sich viele unterschiedliche Geräusche erzeugen. Manche Geräusche mögen wir und manche nicht. An diesem Studientag werden wir genau hinhören und einiges über Geräusche herausfinden.</p> <p>Vielleicht gelingt es uns am Ende durch gutes Hinhören einen Schatz zu finden ...</p> <p>Zielgruppe: Vorschule und Klassenstufe 1 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Dienstag, 19.05.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Erich-Kästner Schule Holz Glück-Auf-Weg 1 66265 Heusweiler – Holz</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Heike Büch</p>	<p>Auf den Hund gekommen</p> <p>Als treuer Freund, Beschützer und Wegbegleiter stehen Hunde uns sehr nahe. Weißt du aber, dass Hunde von wilden Wölfen abstammen und über einen ausgeprägten Spürsinn verfügen? An diesem Studientag erfährst du nicht nur jede Menge Interessantes über die beliebten Vierbeiner, sondern lernst auch unseren Schulhund kennen, der uns einen kurzen Besuch abstattet.</p> <p>Bitte mitbringen: Mäppchen, Schere, Kleber, Buntstifte</p> <p>Zielgruppe: Vorschule bis Klassenstufe 2 Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Mittwoch, 27.05.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Grundschule 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>Willkommen in der Knobelwerkstatt</p> <p>Heute geht es darum, „einfach mal <i>quer</i> zu denken“! Wir probieren verschiedene Methoden aus, um knifflige Aufgabenstellungen zu lösen. Nachdem ihr in der Gruppe und einzeln verschiedene Knocheien ausprobiert habt, finden wir heraus, welche Tricks und Wege wir verwenden können, um schneller und logischer ans Ziel zu kommen.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 3 und 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Donnerstag, 28.05.2020 13.30 – 16.30 Uhr</p> <p>Universität des Saarlandes NanoBioLab Gebäude B 22 Raum -1.21 (Untergeschoss)</p> <p>Leitung: Heike Luxenburger-Becker</p>	<p>NanoBioLab: Analyse von Alkoholen und Destillation</p> <p>An diesem Nachmittag lernst Du verschiedene "Tricks" bzw. Verfahren (wie z. B. die Destillation) kennen, die Chemiker anwenden, um Stoffgemische (z. B. Rotwein) voneinander zu trennen und darfst diese entsprechenden Experimente auch selbst ausprobieren. Darüber hinaus kannst Du an diesem Studientag herausfinden, wie man sehr ähnliche Stoffe (verschiedene Alkohole) durch schlaue eingesetzte Kombinationen von Experimenten sicher voneinander unterscheiden kann.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 8 bis 10 Teilnehmerzahl: 25</p>

<p>Freitag, 05.06.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>InfoLab Saar - Schülerlabor Informatik an der Universität des Saarlandes Campus Geb. E1 3 Raum 0.28 66123 Saarbrücken</p> <p>Leitung: Kerstin Reese Natalie Schmidt</p>	<p>Informatik – Angebot für Mädchen: Könnt ihr die Geheimcodes entschlüsseln?</p> <p>Der Schatz im InfoLab Saar ist sicher in der Schatzkiste! - Aber leider können wir die Geheimcodes nicht mehr entschlüsseln, um die Kiste zu öffnen. Kannst Du uns helfen? Neben Chiffren, die man ohne Computer löst, wie Cäsar-Chiffre oder Fleißner-Schablone, haben wir auch Geheimcodes programmiert. Das sah wie eine gute Idee aus. Jetzt brauchen wir Hilfe beim Dechiffrieren und Programmieren. Zusammen bekommen wir die Kiste hoffentlich wieder auf!</p> <p>Vorkenntnisse sind keine notwendig.</p> <p>Zielgruppe: Mädchen der Klassenstufen 5 bis 7 Teilnehmerzahl: 15</p>
<p>Dienstag, 09.06.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Laurentiusschule 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>Wie kommt Spannung in die Musik?</p> <p>Immer wenn du Musik hörst, geschieht etwas in dir. Mal kommt Freude auf, weil dein Lieblingslied gespielt wird und manchmal macht Musik dich traurig. In anderen Fällen macht die richtige Musik aus einem Film einen gruseligen Krimi. Dann wird Spannung erzeugt. Wie das mit Musik gelingt, lernst du bei diesem Studientag. Dazu experimentieren und improvisieren wir mit Instrumenten und mit der Stimme.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 1 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Dienstag, 09.06.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Offene Ganztagsgrundschule Weyersberg Saarbrücken Große Weyersbergstr. 21 66115 Saarbrücken</p> <p>Treffpunkt im Sinusraum im EG (wird ausgeschrieben)</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Stella Körösi</p>	<p>Dschumanji – Das Dschungelabenteuerspiel</p> <p>Hast du dir jemals die Frage gestellt, wie es wäre ein abenteuerreiches Spiel mit verrückten Spielregeln und gefährlichen Aufgaben zu spielen? Dann bist du hier richtig! Der Studientag zum Thema Dschumanji beschäftigt sich mit einem Fantasiespiel, indem eine genaue Anleitung das Leben zweier Kinder von Grund auf verändert. Die Methode des Spiels ist ganz einfach: Man würfelt und rückt mit seiner Figur auf den Spielfeldern. Womit die Kinder jedoch nicht rechnen, ist der Pfad durch die Gefahren des Dschungels! Wo fängt die Fantasie an und wo endet die Realität? Hast du Lust zu spielen?</p> <p>Bitte mitbringen: Kieserblock, Mäppchen, schwarzer Filzstift</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 1 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>
<p>Dienstag, 23.06.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Ganztagsgrundschule Saarbrücken-Rastpfuhl Im Knappenroth 4 66113 Saarbrücken</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Barbara Bernarding</p>	<p>Lego Education 2 – bauen und programmieren</p> <p>Magst du Lego? Interessierst du dich dafür, wie Ingenieure und Wissenschaftler arbeiten? Dann mach mit! Baue und programmiere Milo, die Forschungssonde, und erfahre, wie Sonden in Wissenschaft und Forschung verwendet werden, um ferne Gebiete zu erforschen und Daten zu sammeln.</p> <p>Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 12</p>

<p>Dienstag, 23.06.2020 8.30 – 12.30 Uhr</p> <p>Kreuzbergschule Kreuzbergstraße 51 66663 Merzig</p> <p>Französischraum</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 8.00 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Julia Johannes, Christine Silvanus</p>	<p>Experimente rund ums Ei</p> <p>Eier schmecken lecker, ob als Spiegelei, Frühstücksei oder Rührei. Jährlich werden bei uns über 18 Milliarden Hühnereier verspeist. Aber hast du dich schon einmal gefragt, woraus ein Ei eigentlich besteht, warum die Schale so fest ist und was alles so in ihm steckt?</p> <p>An unserem Studientag nehmen wir Hühnereier genauer unter die Lupe und du kannst als kleiner Forscher einige Experimente mit Eiern durchführen.</p> <p>Zielgruppe: Vorschule und Klassenstufe 1 Teilnehmerzahl: 13</p>
--	---

Die folgenden **Studientage für Vorschulkinder** werden von der „Kinderland im Kreis Saarlouis gGmbH“ am Standort Saarwellingen angeboten. Das Anmeldeverfahren für diese Veranstaltungen läuft im Rahmen einer Beauftragung auch für diese Studientage online über die Homepage der Beratungsstelle Hochbegabung:

<p>Mittwoch, 19.02.2020 14:30 – 17:00 Uhr</p> <p>Kinderland im Kreis Saarlouis Haus III Alfred-Nobel-Allee 43 66793 Saarwellingen</p> <p>Leitung: Katharina Ludwig</p>	<p>Warum gibt es Tag und Nacht?</p> <p>Ihr erlebt ständig den Wechsel von Tag und Nacht. Doch was denkt ihr: Wieso wird es auf der Erde hell?</p> <p>Wir sehen jeden Morgen wie die Sonne aufgeht, über den Himmel wandert und abends wieder untergeht. Wenn wir nach oben in den Himmel schauen, sieht es so aus, als würde sich die Sonne um unsere Erde drehen – eigentlich ist es genau umgekehrt.</p> <p>Bei diesem Studientag werden wir ein Experiment durchführen an dem wir erkennen können wie Tag und Nacht entsteht.</p> <p>Zielgruppe: Vorschulkinder Teilnehmerzahl: 8</p>
--	---

<p>Donnerstag, 12.03.2020 14.30 – 17.00 Uhr</p> <p>Kinderland im Kreis Saarlouis Haus III Alfred – Nobel – Allee 43 b 66793 Saarwellingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 14.15 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Alexandra Wagner</p>	<p>Mein Körper und ich: Weißt du, was in dir steckt?</p> <p>Nicht alles können wir mit bloßem Auge sehen. Vieles liegt tief in uns verborgen. Komm mit auf die Suche ins eigene ICH. Finde heraus, was sich unter deiner Haut verbirgt und lerne den Körper kennen. Das Wunderwerk Mensch – mit all seinen Schichten.</p> <p>Bitte mitbringen: Holzstifte, Schere, Spitzer, Bleistift und Klebestift, Schnellhefter</p> <p>Zielgruppe: Vorschulkinder Teilnehmerzahl: 8</p>
--	---

<p>Dienstag, 28.04.2020 14:30 – 17:00 Uhr</p> <p>Kinderland im Kreis Saarlouis Haus III Alfred-Nobel-Allee 43 66793 Saarwellingen</p> <p>Leitung: Katharina Ludwig</p>	<p>Wat ist im Watt los?</p> <p>Kennst du das Wattenmeer? Das Wattenmeer liegt an den Nordseeküsten von Deutschland, den Niederlanden und Dänemark. Dort kannst du es bestaunen, manchmal aber auch nicht. „Woran liegt das?“ fragst du dich bestimmt. Denn bei Ebbe geht das Wasser zurück – mehrere Kilometer. Und nun steht man vor einer riesigen Sand- und Schlickfläche.</p> <p>Wir wollen uns an diesem Studientag damit beschäftigen wie das Naturphänomen Ebbe und Flut entsteht und welche Lebewesen im Wattenmeer und an/in der Nordsee leben.</p> <p>Zielgruppe: Vorschulkinder Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Mittwoch, 20.05.2020 14.30 – 17.00 Uhr</p> <p>Kinderland im Kreis Saarlouis Haus III Alfred – Nobel – Allee 43 b 66793 Saarwellingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 14.15 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Alexandra Wagner</p>	<p>Deutschland! Stadt, Land, Fluss</p> <p>Deutschland besteht aus vielerlei Teilen. Es gibt eine Menge zu entdecken und zu erfahren. Komm und mach dich auf den Weg Deutschland zu erkunden. Finde heraus, wo Stadt, Land und Fluss sich verbinden.</p> <p>Bitte mitbringen: Holzstifte, Schere, Spitzer, Bleistift und Klebestift, Schnellhefter</p> <p>Zielgruppe: Vorschulkinder Teilnehmerzahl: 8</p>
<p>Mittwoch, 24.06.2020 14:30 – 17:00 Uhr</p> <p>Kinderland im Kreis Saarlouis Haus III Alfred-Nobel-Allee 43 66793 Saarwellingen</p> <p>Leitung: Katharina Ludwig</p>	<p>Wie haben sich die Kontinente gebildet?</p> <p>Vor rund 300 Millionen Jahren sah alles noch anders aus, als das, was du von heutigen Weltkarten und dem Globus kennst. Pangäa hieß der Superkontinent der im Laufe der Zeit an vielen Stellen mehr und mehr auseinanderbrach. Aus diesen Bruchteilen bildeten sich die uns heute bekannten Kontinente (Afrika, Antarktis, Asien, Australien, Europa, Nord- und Südamerika).</p> <p>Wir wollen uns mit der Frage beschäftigen wie die Kontinente entstanden sind. Also, welche Gründe gibt es für die ständige Bewegung der Erdteile?</p> <p>Zielgruppe: Vorschulkinder Teilnehmerzahl: 10</p>
<p>Montag, 29.06.2020 14.30 – 17.00 Uhr</p> <p>Kinderland im Kreis Saarlouis Haus III Alfred – Nobel – Allee 43 b 66793 Saarwellingen</p> <p>Eine Betreuung vor Ort ist ab 14.15 Uhr möglich.</p> <p>Leitung: Alexandra Wagner</p>	<p>Autos.... und wie es dazu kam</p> <p>Vor langer Zeit wurde das Rad erfunden. Zuerst aus Stein und danach aus Holz. Mit der Zeit wurde aus diesen Materialien vieles gebaut und entwickelt. In der Zeit danach wurde Metall verwendet. Alles entwickelte sich und so kam es zur Erfindung des ersten Automobils. Begib dich auf eine kleine Zeitreise und auf die Spuren der Automobilwelt.</p> <p>Bitte mitbringen: Holzstifte, Schere, Spitzer, Bleistift und Klebestift, Schnellhefter</p> <p>Zielgruppe: Vorschulkinder Teilnehmerzahl: 8</p>