

SINDELFINGER WISSENSTAGE

28.01.2015 - 31.03.2015

Neugier macht Ideen!



Veranstaltungsübersicht Sindelfinger Wissenstage 2015

Datum	Veranstaltung	Veranstalter
28. Jan- 05. Feb 15	Bleibt's stehn? Fällt's um? Wer weiß, warum?!	Spielmobil Sindelfingen
29. Jan- 04. Feb 15	Bleibt's stehn? Fällt's um? Wer weiß, warum?!	Spielmobil Sindelfingen
29. Jan 15	Geschichte des Geldes	Vereinigte Volksbank AG
06. Feb 15	Wir ergründen die Pneumatik	Jugendforschungszentrum
06. Feb 15	Farbenwelt	Haus der Familie
07. Feb 15	Schlau-Schau	Breuningerland
12.-14. Feb 15	Mathematik zum Anfassen	Kolping Bildungszentrum
16. Feb 15	Wie entstand das Leben auf der Erde?	Sindelfinger Kinderuni
17. Feb 15	Wie lebten die Menschen in der Steinzeit?	Sindelfinger Kinderuni
18. Feb 15	Auf der Spur der Höhlenbrüter	VIZ
18. Feb 15	Warum können wir ohne Feuer nicht leben?	Sindelfinger Kinderuni
19. Feb 15	Zeitreise ins Mittelalter - Ritter und Burgen	Sindelfinger Kinderuni
21. Feb 15	Wir bauen ein Insektenhotel	Haus der Familie
23. Feb - 13. Mrz 15	SchülerIn im Chefsessel	Wirtschaftsförderung
24. Feb 15	Der Weltraum und wir	Sensapolis
24. - 26. Feb 15	Die Welt der Collage und Frottage	Galerie der Stadt Sindelfingen
27. Feb 15	Jugend forscht – Schüler experimentieren	Stadt Sindelfingen
27. Feb 15	Abwasserreinigung	Jugendforschungszentrum
27. Feb 15	Chemie für Kinder – Was riecht denn da?	Haus der Familie
27. Feb 15	Wie lebten die Ritter und Fräulein auf der Burg?	Haus der Familie
28. Feb 15	Tag des BuntStifts	Stiftsgymnasium
28. Feb 15	Chemie für Kinder – Kriminaltechnik	Haus der Familie
28. Feb 15	Ich weiß wie's geht! Kids mit Stil	Haus der Familie
02.- 27. Mrz 15	Von der Saite zum Ton oder das Fell, das klingt - die Musikwelt mal anders entdecken!	SMTT Sindelfingen
02. Mrz 15	Gesucht? Gefunden!	Stadtbibliothek
03. Mrz 15	"Sindelfingen Wiki"	sifi.tv
03./05./06. Mrz 15	Lichtmalerei Light Painting -Mit dem Fotokünstler Tarek Musleh	Galerie der Stadt Sindelfingen

04. Mrz 15	Der Weg des Wassers. Vom Brunnen bis zum Wasserhahn	Stadtwerke Sindelfingen
05. Mrz 15	Reise durch den Rathausdschungel	Kinderbüro Sindelfingen
06. Mrz 15	Chemie für Kinder: Säuren und Basen	Haus der Familie
07. Mrz 15	Alarmanlage – Der Elektrizität auf der Spur	Haus der Familie
07. Mrz 15	Morseapparat – Der Elektrizität auf der Spur	Haus der Familie
09. - 12. Mrz 15	Expedition N - Nachhaltigkeits-Truck	Flad&Flad Communications
09. Mrz 15	Sicher im Internet unterwegs – Auf der sicheren Seite	Stadtbibliothek Sindelfingen
11. Mrz 15	Führung durch die Technik des Badezentrums Sindelfingen	Badezentrum Sindelfingen
11. Mrz 15	Körperwahrnehmung und Konzentration – Qigong	AOK
12./25. Mrz 15	Ökomobil	Regierungspräsidium Stuttgart
13. Mrz 15	Wir bauen eine elektronische Schaltung	Jugendforschungszentrum
13. Mrz 15	Chemie für Kinder - Kristalle, Gerüche, Farben	Haus der Familie
13. Mrz 15	Die Geschichte der Piraterie	Haus der Familie
14. Mrz 15	Science-Lab Forscherkurs-Spannende Experimente rund um das Thema Luft	Haus der Familie
17. u. 18. Mrz 15	Pixel und die geheimnisvolle Nachricht – Internettheater	Umweltbühne
17. Mrz 15	Warum fliegt ein Flugmodell auch ohne Antrieb?	Flugsportverein Sindelfingen
18. Mrz 15	Spannendes hinter den Leinwänden des CinemaxX Sindelfingen	CinemaxX Sindelfingen
19. Mrz 15	Wie entsteht ein Faden aus Flachsfasern ?	Webereimuseum Sindelfingen
19. Mrz 15	Warum fliegt ein Segelflieger auch ohne Antrieb?	Flugsportverein Sindelfingen
19. - 21. Mrz 15	Nano Truck	Flad&Flad Communications
21. Mrz 15	GEOcaching in 3 Ländern – Auf Den Spuren der Europäischen Geschichte	Europabüro Stadt Sindelfingen
21. Mrz 15	Schummeln, Lügen, Wahrheit sagen	Haus der Familie
23. Mrz 15	Solarladegerät für Smartphone	Jugendforschungszentrum
24. Mrz 15	Der Weltraum und wir	Sensapolis
24. Mrz 15	Einmal selber steuern: Der Einstieg in den Flugmodellblau	Flugsportverein Sindelfingen
25. u. 26 Mrz 15	Vom leeren Papier hin zur vollen Zeitung – Führung SZ/BZ	Röhm Verlag & Medien - SZ/BZ
26. Mrz 15	Die Ausbildung vom Hobby- zum Berufspiloten – wie geht das denn?	Flugsportverein Sindelfingen
27. Mrz 15	Workshop für junge Archäologen	Stadtmuseum Sindelfingen
30. Mrz 15	Beim Klavierbau in der Werkstatt	Piano-Hölzle Sindelfingen

**Liebe Kinder und Jugendliche, sehr geehrte
Mitbürgerinnen und Mitbürger,**

„Bio? Chemie? Damit kann ich nichts anfangen,
das ist nichts für mich!“ – genau diese Aus-
sagen möchten wir auch dieses Jahr wieder
im Rahmen der **Sindelfinger Wissenstage**
entkräften.

Vom **28. Januar – 30. März 2015** wecken wir
nun bereits zum 8. Mal, in gewohnter Weise,
aber mit frischem Design, die Neugierde bei
Kindern und Jugendlichen zu Themen aus
Naturwissenschaft, Technik, Musik, Kultur und
Wirtschaft.



Wir haben Euch und Ihnen wieder ein abwechslungsreiches Programm zusammengestellt und möchten spielerische und praktische Einblicke in die Welt der Wissenschaft ermöglichen. Hier setzen wir auf die Kreativität der Kinder und Jugendlichen - denn Neugier macht die besten Ideen!

Fachwissen spielt hier keine zentrale Rolle, vielmehr Interesse und Begeisterung - aber aufgepasst, wir können nicht garantieren, dass Ihre Kinder nicht als kleine Experten nach Hause kommen.

Meinen besonderen Dank möchte ich an dieser Stelle an die Sponsoren und Partner richten, ohne die diese aufregenden und interessanten Wochen nicht möglich wären! Durch das wachsende Engagement unserer Partner können wir uns Jahr für Jahr breiter aufstellen und die Freude und den Spaß am Forschen bei den Kindern erleben.

Tüfteln, staunen, erfahren und verstehen, Neugierde wecken und Talente erkennen – das wünschen wir uns! Alle Kinder und Jugendlichen sind mit Ihren Familien herzlich zu den 8. Sindelfinger Wissenstagen eingeladen. Wir sind schon jetzt gespannt auf die vielen Neugierigen und ihre spannenden Ideen.

Ich freue mich auf Ihren Besuch und wünsche Ihnen spannende, wissensreiche und neugierige Tage.

Es grüßt Sie herzlich

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Dr. Bernd Vöhringer". The signature is fluid and cursive.

Dr. Bernd Vöhringer
Oberbürgermeister

28. bis 30. Januar und 02. - 05. Februar 2015
Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?!

09.00 – 12.00 Uhr, Schulklassen (1. – 4. Klasse),
Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
10.000 Bauklötze warten darauf, von Euch zu Häusern, Türmen und Brücken verbaut zu werden. Wir testen, wie viel eine Brücke aushält und wie schief der Turm von Pisa noch werden darf. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt! Bitte bringt einen Fahrradhelm mit, wenn Ihr einen habt.
Anmeldung bei Spielmobil Sindelfingen, Tel. 07031/877-497 oder spielmobil@sjr-sfi.de.

29. bis 31. Januar und 03. - 04. Februar 2015
Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?!

Jeweils von 14.00 – 17.30 Uhr, außer am 31. Jan. von 10.00 - 14.00 Uhr, Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
10.000 Bauklötze warten darauf, von Euch zu Häusern, Türmen und Brücken verbaut zu werden. Wir testen, wie viel eine Brücke aushält und wie schief der Turm von Pisa noch werden darf. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt! Bitte bringt einen Fahrradhelm mit, wenn Ihr einen habt. Anmeldung ist nicht erforderlich.

29. Januar 2015 // Geschichte des Geldes

14.00 – 15.30 Uhr für Kinder und Jugendliche von 8-14 Jahren, Vereinigte Volksbank AG, Gartenstraße 14
Was ist eigentlich Geld? Wie entstand es und welche Formen gibt es? In einem spannenden Vortrag erfahrt Ihr alles Wissenswerte rund um das Thema Geld.
Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen begrenzt.
Ansprechpartnerin und Anmeldung Frau Kerstin Raitchel, Email: kerstin.raithel@diebank.de

06. Februar 2015 // Wir ergründen die Pneumatik

15.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 10 – 14 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1
Böblinger Straße 73, Sindelfingen
Unsere Kinder kommen schon sehr früh mit der Pneumatik in Berührung. Beispiele dafür sind das Aufpumpen von Fahrradreifen oder Bällen, aber auch die Schließvorgänge der Türen in Bussen und Bahnen. Mit einfachen Versuchen, die ganz ungefährlich sind, werden die Zusammenhänge zwischen Druck und Kraft verdeutlicht.

So wird ein Druckluftspeicher mit einer Handluftpumpe gefüllt und über Ventile werden pneumatische Zylinder betätigt, die Bewegungsvorgänge ausführen. Dadurch kann z.B. eine Wasserflasche gehoben werden.
Noch hervorzuheben ist, dass in dem eigens entwickelten Pneumatik-Starter bewusst Industriekomponenten verwendet werden, um die Versuche noch attraktiver zu machen.
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:
Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

06. Februar 2015 // Farbenwelt

14.30 – 16.00 Uhr, für Kinder von 8 – 11 Jahren
Haus der Familie, 2. OG Raum 8
Die Welt ist bunt – Farben umgeben uns überall, egal ob wir uns im Freien oder in einem Raum befinden. Sie helfen uns, Dinge zu definieren und uns zu orientieren.
Farbe beeinflusst unser Wohlbefinden und erzeugt Stimmungen. Mit Farbe können wir uns ausdrücken, sie ist ein wesentlicher Bestandteil der Bildenden Kunst. Wir stellen kleine Farbcollagen mit den Primärfarben her. Motto: Blau ist nicht gleich Blau, Rot ist nicht gleich Rot und Gelb ist nicht gleich Gelb. Kursleiterin Ingrid Ruppert, Kreativtrainerin, Anmeldung Tel. 07031/76376-0.

07. Februar 2015 // Schlau-Schau im BreuningerLand Sindelfingen - Arbeitswelt

10.00 – 20.00 Uhr, BreuningerLand Sindelfingen
Bei der Schlau-Schau, die von der Bürgerstiftung Sindelfingen nun schon zum siebten Mal initiiert und vom Breuningerland Sindelfingen in hervorragender Art und Weise unterstützt wird, präsentieren Kinder und Jugendliche aus Sindelfinger Schulen, was sie jenseits des Lehrbuchwissens erarbeitet haben. Dieses Jahr dreht sich alles um das Thema „Arbeitswelt“. Anmeldung ist nicht erforderlich.

12. bis 14. Februar 2015 // Mathematik zum Anfassen

9.00 – 17.00 Uhr, Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
Bei uns macht Mathematik glücklich oder doch zumindest Spaß. Unsere Exponate laden ein zum Knobeln und Probieren. Hier finden Sie Antworten auf Fragen wie: Wieso kommt der goldene Schnitt überall in der Natur vor? Warum stürzt Leonardos Brücke nicht ein? Was hat der Satz des Pythagoras mit Schokolade zu tun? Wie entsteht aus Murmeln ein Zufallsmuster?
Dieses Jahr ist auch die Riesenseifenhaut wieder dabei.
Anmeldung ab einer Gruppengröße von 15 Personen mit dem

Formular auf www.mathematikausstellung.de oder telefonisch unter 0711/9559-0330 beim Kolping-Bildungszentrum Stuttgart.

16. Februar 2015 // Sindelfinger Kinderuni Wie entstand das Leben auf der Erde?

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfingen
Stiftsgymnasium, Vortragssaal

Die Erde ist der einzige Planet, auf dem es Leben gibt. Milliarden Jahre lang haben einfache Lebewesen wie Bakterien auch Sauerstoff produziert. Der Sauerstoff der Luft ist der Brennstoff des Lebens. Aus einzelligen entwickelten sich so langsam Vielzeller, später Dinosaurier, Vögel oder Säugetiere und schließlich auch der Mensch. Referent ist Prof. Dr. Hartmut Seyfried, Institut für Planetologie, Universität Stuttgart. Anmeldung bei Herr Nitsche unter Tel. 07031/640036

17. Februar 2015 // Sindelfinger Kinderuni Wie lebten die Menschen in der Steinzeit?

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfingen
Stiftsgymnasium, Vortragssaal

Die Archäotechnik versucht die handwerklichen Fähigkeiten unserer Vorfahren auf der Grundlage wissenschaftlicher Experimente nachzuvollziehen. Ihr könnt eiszeitliche Fellkleidung und steinzeitliche Werkzeuge an- und ausprobieren und werdet dabei erfahren, wie viele der menschlichen Erfindungen schon in der Steinzeit gemacht wurden. Referent ist Wulf Hein, Archäotechniker, Anmeldung bei Herrn Nitsche unter Tel. 07031/640036

18. Februar und 04. März 2015 Auf der Spur der Höhlenbrüter

14.30 – 17.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 10 - 14 Jahren, Treffpunkt VIZ, Hohenzollernstraße 19, Sindelfingen

An zwei Kursnachmittagen laden wir junge Forscher dazu ein, die Welt der Höhlenbrüter genauer kennenzulernen und sich aktiv am Schutz dieser Vögel zu beteiligen. Welche Vogelarten brüten eigentlich in Höhlen? Wo findet man solche Bruthöhlen und wie kann man höhlenbrütende Vogelarten unterstützen? Nachdem wir diese und weitere spannende Fragen geklärt haben, können die Kinder mit dem Herstellen von Nisthilfen selbst aktiv werden. Zusammen bauen wir Bruthöhlen für Arten, wie z.B. dem Steinkauz oder auch Kohl- und Blaumeise. Am zweiten Kurstag, den 04. März gehen wir dann raus in die Natur und machen uns auf die Suche nach geeigneten Standorten um dort gemeinsam die selbstgebaute Nisthilfen anzubringen.

Für die Veranstaltung ist eine Anmeldung bis 13. Februar 2015 beim Vogel- und Naturschutzzentrum (VIZ) erforderlich, Tel. 07031/876797 oder viz@sindelfingen.de

18. Februar 2015 // Sindelfinger Kinderuni: Warum können wir ohne Feuer nicht leben?

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfingen
Stiftsgymnasium, Vortragssaal

Heiße Experimente: Feuer ist faszinierend aber auch sehr gefährlich. Warum brennt etwas, wie schnell kann sich ein Feuer ausbreiten – und wie löscht man es am besten? Wie haben eigentlich die Steinzeitmenschen Feuer gemacht? Oder was ist eine Explosion? Die Kinder können in Versuchen grundlegendes Wissen über Feuer selbst erfahren. Referent ist Dr. Ralf Latenser, Geologe.

Anmeldung bei Herrn Nitsche unter Tel. 07031/640036



**19. Februar 2015 // Sindelfinger Kinderuni:
Zeitreise ins Mittelalter // Ritter und Burgen**
10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfingen
Stiftsgymnasium, Vortragssaal

Gemeinsam werden wir eine kleine Zeitreise in das Jahr 1000 unternehmen und einigen Fragen auf den Grund gehen: Wie lebten Ritter und Fräulein auf der Burg? Warum bauten Ritter Burgen, was war eigentlich ein Ritter und wieso gibt es heute keine mehr? Was machte ein Burgfräulein den ganzen Tag? Und wie lebten die Bauern in dieser Zeit? Referentin ist Dr. Alexandra Bauer, Kulturwissenschaftlerin, Anmeldung bei Herrn Nitsche unter Tel. 07031/640036

21. Februar 2015 // Wir bauen ein Insektenhotel
10.00 – 13.00 Uhr und 14.00 – 17.00 Uhr,
für Kinder ab 5 Jahren, Haus der Familie, 2. OG, Raum 8

Der Lebensraum für nützliche Insekten, wie Wildbienen, Ohrwürmer und Marienkäfer wird immer eingeschränkter. Dadurch nehmen Schädlinge wie Läuse oft überhand. Deshalb bauen wir mit unserem Insektenhotel einen artgerechten Unterschlupf für die Nützlinge. Das Hotel kann problemlos im Garten, auf dem Balkon und vor jedem Fenster aufgehängt werden. Aus einer Holzkiste, Ziegel, verschiedenen Holzstücken, Stroh und Holzwolle wird das Insektenhotel gestaltet. Kursleiterin ist Frau Gabi Kiss (Streubstwirtschaftspädagogin) Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

23. Februar bis 13. März 2015 - SchülerIn im Chefsessel

Verschiedene Sindelfinger Unternehmen stellen ihren Chefsessel zur Verfügung

Für den Zeitraum 23. Februar bis 13. März 2015 hat die Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH „Chefsessel“ im Angebot. Oberstufenschülerinnen und -schüler von Sindelfinger Gymnasien erhalten spannende Einblicke in die Tätigkeiten einer Führungskraft. So können Schüler als Führungskräfte von morgen das Wirtschaftsleben einen Tag lang hautnah miterleben – im Chefsessel!

Ansprechpartnerin für Rückfragen und Anmeldung: Viktoria Neher, Tel. 07031/68842-12.

24. Februar und 24. März 2015 // Der Weltraum und Wir

15.00 – 16.00 Uhr, für Kinder ab 10 Jahren (Hinweise s. u.), Sensapolis, 2. OG

Der Nachthimmel steckt voller Geheimnisse und spannender

Fragen. Die Ausstellung „Der Weltraum und Wir“ erklärt, welche Phänomene sich dahinter verbergen. Im Rahmen der Sindelfinger Wissenstage 2015 bietet der Park Führungen durch die Ausstellung an. Ein interessantes Erlebnis für all diejenigen, die den Geheimnissen des Weltraums ein Stück näher kommen möchten. Im integrierten Weltraumkino wird zudem ein eigens für Sensapolis produzierter Film gezeigt, der den Weltraum und die Planeten veranschaulicht.

Die Führung durch die Ausstellung wird für Kinder ab 10 Jahren angeboten (unter 12 Jahren ist die Unterzeichnung einer Haftverzichtserklärung von den Eltern notwendig, falls keine Begleitung dabei ist).

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

24. bis 26. Februar 2015 // Die Welt der Collage und Frottage

14.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 7 – 15 Jahre, Galerie der Stadt Sindelfingen

Die Collage (vom Französischen „Colle“ = Leim) ist eine weit verbreitete künstlerische Technik, in der die unterschiedlichsten Materialien zu einem neuen Bild zusammengeklebt werden. Viele berühmte Künstler wie Picasso, Dali oder auch Beuys haben Collagen gemacht. Auch dreidimensional kann man Dinge zusammenkleben, das heißt dann aber nicht Collage, sondern Assemblage (assembler = zusammensetzen). Bei der Frottage (frz. froter = reiben) wird mit Zeichenmaterial die Oberfläche von Dingen auf Papier abgerieben. Mit der Frottage kann man dann auch zeichnerische Collagen machen. Die Möglichkeiten beider künstlerischer Techniken sind sehr vielfältig und spannend.

Wir wandeln auf den Spuren der Künstler und machen unsere eigenen Collagen und Frottagen (vielleicht ja sogar auch Assemblagen). Teilnehmerzahl pro Termin max. 10 Personen. Anmeldung über i-Punkt in der Galerie, Tel. 07031/94-325

27. Februar 2015 // Jugend forscht /Schüler experimentieren

11.30 – 15.00 Uhr, Stadthalle Sindelfingen, Schillerstr. 23

„Jugend forscht“ ist ein faszinierender Nachwuchswettbewerb, der besondere Leistungen und Begabungen in Naturwissenschaft, Informatik, Mathematik und Technik fördert. Die herausragenden Exponate der Jugendforscher des 50. Regionalwettbewerbs Mittlerer Neckar sollten unbedingt besichtigt werden. Unterstützt von der Vereinigten Volksbank AG, den Stadtwerken Sindelfingen GmbH MBtech Group GmbH & Co. KGaA, Dr. Fritz Faulhaber GmbH, Philips Medizinsysteme Böblingen GmbH, Keine Anmeldung erforderlich.

27. Februar 2015 // Abwasserreinigung

15.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 10 – 14 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1, Böblinger Straße 73 in Sindelfingen
Wir haben noch genug sauberes Wasser bei uns. Aber das ist nicht überall so auf der Welt.

Damit wir auch in Zukunft gute Wasserqualität haben, müssen unsere Abwässer sorgfältig gereinigt werden. Dies geschieht bereits in hohem Maße. Trotzdem sind Kenntnisse dazu von großer Wichtigkeit. In diesem Praktikum werden Abwässer verschiedener Herkunft untersucht. Welche Schadstoffe gibt es im Abwasser? Wie kann man die Schadstoffe nachweisen? Wie kann man sie entfernen?

Wenn Euch solche Fragen interessieren, dann seid Ihr in diesem Praktikum richtig.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

27. Februar 2015 // Chemie für Kinder: Was riecht denn da?

15.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 6 – 8 Jahren, Haus der Familie, EG Raum 2

Lass dich in die Welt der Gerüche entführen. Wo verstecken sie sich, wie kann man sie finden, gewinnen und haltbar machen? Und hast Du schon mal ein eigenes Parfüm hergestellt? Ausgerüstet mit Mörser, Reagenzglas und Messzylinder gehen wir ans Werk. Bitte Vesper und Getränk mitbringen.

Kursleiterin Annette Capudi, Chemisch-technische Assistentin
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

27. Februar 2015 // Wie lebten die Ritter und Fräulein auf der Burg?

15.00 – 16.30 Uhr für Kinder von 7 – 10 Jahren, Haus der Familie, 2. OG, Raum 8

Gemeinsam werden wir eine kleine Zeitreise in das Jahr 1000 unternehmen und einigen Fragen auf den Grund gehen: Wie lebten die Ritter und Fräulein auf der Burg? Warum bauten Ritter Burgen, was war eigentlich ein Ritter und wieso gibt es heute keine mehr? Was machte ein Burgfräulein den ganzen Tag? Und wie lebten die Bauern in dieser Zeit? Zum Abschluss werden wir noch Tinte und Schreibfedern herstellen und das Schreiben mit der Gänsefeder üben.

Kursleiterin Dr. Alexandra Bauer, Kulturwissenschaftlerin,
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

28. Februar 2015 // Tag des BuntStifts

10.00 – 14.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Stiftsgymnasium Sindelfingen

Begabtenförderung am Beispiel der Kinder- und Jugendakademie BuntStift. Die Hector Akademie gibt einen Einblick in ihre Arbeit mit begabten und interessierten Kindern. Die Schüler-Ingenieur-Akademie stellt ebenfalls ihre Arbeit vor. Das Einstein-Labor ist geöffnet, man kann relativistische Effekte erleben. In Workshops und Präsentationen kann man einen Eindruck von den spannenden Aktivitäten der Kinder- und Jugendakademie BuntStift gewinnen. Keine Anmeldung erforderlich.

28. Februar 2015 // Chemie für Kinder: Kriminaltechnik

10.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 9 – 12 Jahren
Haus der Familie, EG, Raum 2

Mord im Stuttgarter Villenviertel! Wer hilft als Kriminaltechniker der Polizei bei der Aufklärung des Verbrechens und den Täter mittels chemischer Verfahren zu überführen?

Bitte Vesper und Getränk mitbringen.

Kursleiterin Annette Capudi, Chemisch-technische Assistentin,
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

28. Februar 2015 // Ich weiß wie's geht! Kids mit Stil

10.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren
Haus der Familie, 1. OG, Raum 4

Bitte, Danke und Co. – wer schon von klein auf die richtigen Umgangsformen lernt, hat es das ganze Leben lang leichter.

Die Kursleiterin führt Euch auf spielerische Weise in das 1x1 moderner Umgangsformen ein. In Rollenspielen lernt Ihr mühelos freundliches und zuvorkommendes Benehmen untereinander, sowie Höflichkeit und guten Ton.

Bitte Vesper, Getränk und Schreibzeug mitbringen.

Kursleiterin Esther Priesching, Farb- und Stilberaterin, Image Consultant,
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

02. bis 27. März 2015 // Von der Saite zum Ton oder das Fell, das klingt - die Musikwelt mal anders entdecken! Klangobjekte – Instrumente zum Anfassen – gemeinsam Musizieren. Auf Anfrage in diesem Zeitraum individuell für Schulklassen und Kindergärten möglich, Musikschule SMTT Sindelfingen, Wohlboldstr. 21

Die Schule für Musik, Theater und Tanz bietet Klangobjekte und Instrumente zum Anfassen. Dabei steht der physikalische Aspekt der Musik, vor allem die Akustik, im Fokus. Aber auch

gemeinsames Singen oder Musizieren ist möglich. Kindergärten und Schulklassen sind am Vormittag herzlich in der Musikschule willkommen. Das Angebot kann an die Altersgruppe angepasst werden! Ansprechpartner sind Frau Legler, Frau Leuser und Herr Nau: Tel. 07031-94-652, Email: smtt@sindelfingen.de

02. März 2015 // Gesucht? Gefunden!

15.00 - ca. 16.30 Uhr, Rechercheworkshop für Kinder ab 10 Jahren, Stadtbibliothek Sindelfingen

Informationen brauchen wir alle! Ob für das Referat über Meerestiere, das beste Marmorkuchenrezept oder die neuesten Bundesligaergebnisse. Aber wie sucht es sich am besten? Wo fange ich denn bei 10.000 Googletreffern an zu suchen? Welches der tausend Bibliotheksbücher hilft mir weiter? Beim Rechercheworkshop in der Stadtbibliothek finden wir gemeinsam Antworten auf all diese (und noch viel mehr) Fragen. Anmeldung bei Saskia Schnaufer, Tel. 07031/94-716, Email: saskia.schnaufer@sindelfingen.de

03. März 2015 // "Sindelfingen-Wiki"

10.00 - ca. 12.30 Uhr, für alle Interessierten und Schulklassen, Mittlerer Sitzungssaal, Rathaus Sindelfingen

Eingeladen sind alle Schulklassen aus Sindelfingen sowie andere Interessierte aller Altersklassen, die sich gerne mit Sindelfingen und seiner Geschichte beschäftigen.

Inhalte des Workshops werden sein: Urheberrecht im Internet, was ist freies Wissen und was ist Wikipedia? Warum ist es so wichtig und wie können Wir zusammen eine freie Online-Enzyklopädie für Sindelfingen schaffen? Interessierte können sich per Mail an media@sifi.tv oder telefonisch unter 07031/3049-834 anmelden.

03.,05. - 06. März 2015 // Lichtmalerei / Light Painting

14.00 – 17.30 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 12 – 18 Jahre, Galerie der Stadt Sindelfingen

Lichtmalerei bzw. Light Painting ist eine fotografische Technik, bei der mit Hilfe der Langzeitbelichtung Fotografien bei Dunkelheit bzw. in abgedunkelten Räumen durch das Bewegen von Lichtquellen (z.B. Taschenlampen) oder der Kamera hergestellt werden. Eine Taschenlampe oder andere Lichtmittel werden in Richtung des Fotoapparates gehalten und während der Belichtung bewegt, um Formen oder Linien zu erzeugen. Die

Kamera kann auch in bestimmte Richtungen bewegt werden, um durch die Veränderung der Position von feststehenden Lampen im Bild Linien zu erzeugen. Die ersten bekannt gewordenen Light-Writing-Bilder stammen aus dem Jahr 1889. Veranstalter Tarek Musleh – Teilnehmer max. 10 Personen, in der Galerie der Stadt Sindelfingen, Anmeldung über i-Punkt in der Galerie, Tel. 07031/94-325

04. März 2015 // Der Weg des Wassers - Vom Brunnen bis zum Wasserhahn

14.00 – 16.30 Uhr, für Kinder ab 8 Jahren, Stadtwerke Sindelfingen GmbH, Rudolf-Harbig-Straße 3, Sindelfingen

Interessiert es Dich, wie das Grundwasser gefördert wird und was alles passiert, bis wir es aus dem Wasserhahn trinken können? Dann bist Du hier genau richtig: Wir werden den Schachtbrunnen im Wasserwerk Sindelfingen besichtigen und die Förderung des Grundwassers erklären. Anschließend verfolgen wir die Aufbereitung des Grundwassers bis zum Trinkwasser in der Wasseraufbereitungsanlage. Danach besichtigen wir die Netzleitstelle. Am Ende gibt es einen kleinen Imbiss und



altersgerechte Informationen zum Thema Wasser.
Anmeldeschluss ist der 25. Februar 2015.
Anmeldung bei den Stadtwerken Sindelfingen GmbH;
Frau Schulz, Tel. 07031/6116-200.

05. März 2015 // „Reise durch den Rathausdschungel“ Rathausbesuch

08.00 – 13.00 Uhr, für Schulklassen (3. bis 5. Klasse),
Rathaus Sindelfingen, Rathausplatz 1, Sindelfingen
Hereinspaziert ins Sindelfinger Rathaus zu einer spannenden
Reise durch den Rathausdschungel! An diesem Tag haben
Schulklassen der Stufe 3 bis 5 die Gelegenheit im Rahmen
einer abwechslungsreichen Rathausrallye einen Blick hinter die
Kulissen zu werfen. Nach der Begrüßung durch die Reiseleitung
des Kinderbüros und des Spielmobils lädt Oberbürgermeister
Dr. Bernd Vöhringer die Kinder zu einem Gespräch in sein Büro



ein. Und anschließend haben sie die Gelegenheit, in Kleingruppen einigen der interessanten Dienststellen der Stadtverwaltung einen Besuch abzustatten und etwas über die Aufgaben dort zu erforschen.

Kontakt und Anmeldung bis zum 15. Februar: Ulrike Tamme,
Tel. 07031/94-550, Email: kinderbuero@sindelfingen.de.

06. März 2015 // Chemie für Kinder: Säuren und Basen

15.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 9 – 12 Jahren
Haus der Familie, EG, Raum 2

Du weißt nicht so recht, was CO₂ eigentlich ist und denkst bei Base an deine Cousine? Dann lass uns zusammen mit unsichtbarem Gas experimentieren und den faszinierenden Farbumschlägen bei Säure-Basen-Reaktionen auf den Grund gehen. Um einen Teil der Experimente zu Hause wiederholen zu können, stellen wir außerdem einen Reagenzglasständer aus Gips her. Bitte Vesper und Getränk mitbringen.

Kursleiterin Annette Capudi, Chemisch-technische Assistentin,
Anmeldung Tel. 07031/76376-0

07. März 2015 // Alarmanlage der Elektrizität auf der Spur

10.30 – 12.30 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren, Haus der
Familie, 1. OG, Raum 4

Wie funktioniert eigentlich ein Stromkreis? Welche Materialien leiten Elektrizität und welche nicht? An einfachen Modellen probieren wir das aus und sind der Elektrizität auf der Spur. Mit diesem Fachwissen gerüstet, bauen wir eine Alarmanlage für unser Zimmer und keiner kann es mehr unbemerkt betreten.
Kursleiterin Anja Gförer Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

07. März 2015 // Morseapparat der Elektrizität auf der Spur

13.30 – 15.30 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren,
Haus der Familie, 1. OG, Raum 2

Wie funktioniert ein Stromkreis und wie ein elektrischer Schalter? Das erfahrt Ihr beim Bau eures Morseapparates – einer spannenden Konstruktion aus der Welt der Technik, die zum selbständigen und spielerischen Entdecken von elektronischen Zusammenhängen anregt. Nebenbei erfahrt Ihr noch etwas über Samuel Morse, den Erfinder des Morseapparates und könnt natürlich ab sofort verschlüsselte Nachrichten in der Morse-Sprache austauschen. (Um daheim mit anderen morsen zu können, kann ein zusätzlicher Bausatz (Materialkosten 8,50 €/Stück) für den Bau zu Hause erworben werden.) Bitte bei der

Anmeldung angeben.
Kursleiterin Anja Gförer, Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

09. - 11. März 2015 // Expedition N: Erlebnis Energiewende

08.30 – 17.00 Uhr, alle Schulen ab Mittelstufe, Marktplatz, Sindelfingen

Die Energiewende ist nicht nur eine globale Aufgabe, sondern auch ein Generationenprojekt. Sie wird nur gelingen, wenn Gesellschaften weltweit ihren Energieverbrauch reduzieren, ihre Stromerzeugung umstellen und die zur Verfügung stehende Energie so effizient wie möglich nutzen. Doch wo fängt die Energiewende an? Welche Einschränkungen sind notwendig, um sie zu realisieren? Und was kann jede und jeder Einzelne in seinem Alltag zu einer nachhaltigeren Zukunft beitragen? Die Informations- und Bildungsinitiative Expedition N – Nachhaltigkeit für Baden-Württemberg lädt zum Perspektivenwechsel ein. Im zweistöckigen Expeditionsmobil kann man als „Verbraucher“, „Versorger“ oder „Verwalter“ auf Entdeckungsreise durch die Themenwelten der Energiewende gehen. Die interessierte Öffentlichkeit ist herzlich willkommen. Interaktive Exponate und Multimedia-Terminals, geführte Ausstellungsrundgänge, Schülerpraktika und Vorträge regen zum Nachdenken und Umdenken an. Anmeldung zu geführten Ausstellungsrundgängen und Praktika für Schülergruppen unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

09. März 2015 // Sicher im Internet unterwegs - Auf der sicheren Seite

15.00 - ca. 16.30 Uhr für Kinder ab 8 Jahren, Stadtbibliothek Sindelfingen

Das Internet ist super! Du findest alle Informationen, die Du suchst, kannst Dich mit Deinen Freunden unterhalten, Spiele spielen und und und. Aber sicher hast Du schon gehört, dass das Internet auch böse Überraschungen bereithalten kann. Damit Du denen nicht begegnest und immer nur auf der „sicheren Seite“ unterwegs bist, bietet die Stadtbibliothek einen Workshop zum Thema an. Anmeldung bei Saskia Schnaufer:
Tel.: 07031/94-716, Email: saskia.schnaufer@sindelfingen.de

11. März 2015 // Führung durch die Technik des Badezentrums Sindelfingen

14.00 – 16.00 Uhr, für Kinder ab 12 Jahren, Foyer Badezentrum Sindelfingen

In unserem spannenden Workshop lernst Du die Funktionsweisen eines modernen Schwimmbades näher kennen. Wer kümmert sich denn eigentlich darum, dass das Schwimmbad läuft? Der Beruf „Fachangestellter für Bäderbetriebe“ wird Dir hier näher erklärt und Du kannst Fragen stellen, die Dich schon immer am Schwimmbad interessiert haben. Die Führung ist begrenzt auf max. 12 Teilnehmer.

Anmeldung bei der Verwaltung Badezentrum 07031/860219 oder per Mail: info@badezentrum.de

11. März 2015 // Körperwahrnehmung und Konzentration mit Qigong

Kurs I: 15.00 – 15.45 Uhr, für Kinder von 4 – 6 Jahren, Kurs II: 16.00 – 16.45 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren, AOK Sindelfingen Gymnastikraum, Riedmühlestr. 1

Für Kinder ist es äußerst wichtig, mit der eigenen Energie gut hauszuhalten. Ein kindgerechtes Entspannungstraining hilft, Kinder aus der Gleichgültigkeit, Aggressivität und Zerstreuung zu führen. Konzentration und Lernfähigkeit werden geschult, insgesamt werden ein gutes Selbstbewusstsein und ein stabiles Selbstwertgefühl erreicht. Mit Hilfe dieser Übung werden innere Ruhe und Ausgeglichenheit vermittelt. Die Übungen machen Spaß, die Vorstellungskraft und damit die Fähigkeit, Aufmerksamkeit zu bündeln und sich auf das Wesentliche zu konzentrieren werden gefördert. Die Qigong-Übungen sind hier in verschiedene Geschichten eingebettet. Auch für Schulklassen möglich (max. 12 Teilnehmer). Kursleiter ist Herr Dunker Dipl.-Sportpädagoge.

Ansprechpartner und Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

12. und 25. März // das Ökomobil - Was krecht und fleucht im Sommerhofenbach?

12. März von 14.00 -17.00 Uhr für alle Interessierten ab 11 Jahren und 25. März von 09.00 – 12.00 Uhr und 14.00 – 17.00 Uhr für Schulklassen (ab 6. Klasse), Sommerhofenbach

Sindelfingen, Treffpunkt: Teufelslochweg, Spielplatz am Jugendverkehrsübungsplatz

Entdecke die Artenvielfalt im Wasser! Viel Spaß und Spannung erwarten Dich, wenn Du selbst Proben aus dem Bach entnimmst und später unter dem Mikroskop untersuchen kannst! Erfahre den Zustand des Bachs durch chemische und

physikalische Untersuchungen. Das Ökomobil des Regierungspräsidiums Stuttgart bietet alles, was Du dazu brauchst: sechs Tische, die mit Forschungsgeräten für insg. 24 Kinder ausgestattet sind.

Was nicht dabei ist, aber jeder Naturforscher braucht, sind: feste Schuhe, Wechselkleidung, Vesper, Gummistiefel und unempfindliche regendichte Kleidung. Natur lässt sich bei jedem Wetter erleben und erforschen. Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

13. März 2015 // Wir bauen eine elektronische Schaltung

13.30 -16.30 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 12 – 16 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1, Böblinger Straße 73, Sindelfingen

In diesem Praktikum baut jeder Teilnehmer/in eine elektronische Schaltung auf und testet sie aus. Dabei werden folgende Fertigkeiten geübt: Umgang mit dem Lötkolben, einfache Lötübungen, Möglichkeiten zum Aufbau von elektronischen Schaltungen, Bestückung einer Platine und verlöten der Bauelemente, Funktionstest der elektronischen Schaltung, Umgang mit einfachen elektrischen Messgeräten. Das Praktikum ist für max.12 Teilnehmer vorgesehen.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:
Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

13. März 2015 // Chemie für Kinder: Kristalle, Gerüche, Farben

15.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren, Haus der Familie, 2. OG, Raum 8

Wolltest Du schon mal wie ein Chemiker experimentieren? Ausgestattet mit Labormantel und Schutzbrille wollen wir mit Hilfe von Reagenzgläsern, Pipetten und anderem Labormaterial die Welt der Kristalle, Gerüche und Farben erforschen. Viele der Experimente kannst Du später auch zu Hause wiederholen und vertiefen.

Bitte Vesper und Getränk mitbringen.
Kursleiterin Annette Capudi, Chemisch-technische Assistentin,
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

13. März 2015 // Die Geschichte der Piraterie

15.00 – 16.30 Uhr für Kinder von 7 – 10 Jahren
Haus der Familie, EG, Raum 2

Sir Francis Drake, Sir Henry Morgan, Störtebeker und Blackbeard waren wohl einige der berühmtesten Piraten in der Geschichte. Aber was macht denn so ein Pirat eigentlich? Gibt

es heute noch welche?

Kursleiterin Dr. Alexandra Bauer, Kulturwissenschaftlerin
Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

14. März 2015 // Science-Lab Forscherkurs, Spannende Experimente rund um das Thema Luft

10.30 – 12.30 Uhr, für Kinder von 6 – 8 Jahren

12.45 – 14.45 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren

Haus der Familie, 2. OG, Raum 8

Die Luft ist nicht nur zum Atmen da. Aber was ist Luft überhaupt? Warum steigt ein Heißluftballon?

Warum kann ein tonnenschweres Flugzeug fliegen?

Die Luft ist die wichtigste Voraussetzung für das Fliegen. Wir werden die Luft ganz genau erforschen und verstehen, was man alles zum Fliegen braucht. Wir bauen außerdem einige normale und einige verrückte Flugobjekte.

Kursleiterin Dr. Justyna Serek-Heuberger, Dipl. Biologin,
Science-Lab Kursleiterin Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

17. - 18. März 2015 // Internettheater: „Pixel und die geheimnisvolle Nachricht“

08.30, 10.00 u. 14.00 Uhr, Schulklassen (1. – 5. Klasse),
Theaterkeller, Vaihinger Str. 14, Sindelfingen

Das Puppentheaterstück der Umweltbühne beschäftigt sich dieses Mal mit den Gefahren, aber auch den Vorteilen des Internets für Kinder. In witziger Weise wird das hochaktuelle Thema kindgerecht in eine spannende Geschichte verpackt, wobei das kleine Publikum ins Geschehen einbezogen wird und aus manch brenzlicher Situation helfen muss, denn Pixel ist vom Internet begeistert, aber er erkennt nicht die Gefahren. Eine spannende Geschichte wartet auf die kleinen Zuschauer. Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

17. März 2015 // Warum fliegt ein Flugmodell auch ohne Antrieb?

15.00 -17.00 Uhr für Kinder zwischen 10 - 14 Jahren,
Rathaus Sindelfingen, Mittlerer Sitzungssaal

Ihr könnt es selbst herausfinden! Ein Originalsegelflugzeug steht vom 09. – 30.03. im Foyer des Rathauses zur Besichtigung bereit. Bei dem Workshop zu dem Thema Modellflug lernst Du die Technik kennen. Die Fachinhalte werden durch ein erfahrenes Mitglied des Flugsportvereins Sindelfingen angeboten. Gespannt? Dann stelle Deinen Mut unter Beweis! Der Praxisteil schließt sich im Rahmen eines Tages auf dem Fluggelände in Sindelfingen an (vrs. Mai 2015). Dabei könnt Ihr

selbst ein Flugmodell im Lehrer-Schüler-Betrieb steuern. Veranstalter: FSV Sindelfingen. Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

18. März 2014 // Spannendes hinter den Leinwänden des CinemaxX Sindelfingen

10.00 – 12.00 Uhr, CinemaxX Sindelfingen, Mercedesstr. 12, Sindelfingen

Kinofans aufgepasst! Wolltet Ihr immer schon mal sehen, wie es in einem Kino hinter den Kulissen abläuft? Jetzt habt Ihr die Gelegenheit zu sehen wie der Ablauf einer Vorstellung ist und welche Geräte notwendig sind um einen Film auf die Leinwand zu projizieren. Vielleicht möchtet Ihr ja auch mit euren Klassenkameraden kommen.

Teilnehmerzahl ist auf max. 10 Personen begrenzt. Bei entsprechender Nachfrage ist ein zweiter Termin möglich. Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

19. März 2015 // Warum fliegt ein Segelflieger auch ohne Antrieb?

15.00 - 17.00 Uhr für Jugendliche von 14 – 18 Jahren, Rathaus Sindelfingen, mittlerer Sitzungssaal

Ihr könnt es selbst herausfinden! Ein Originalsegelflugzeug steht vom 09. – 30.03. im Foyer des Rathauses zur Besichtigung bereit. Bei dem Workshop zu dem Thema Segelflug lernst Du die Technik kennen. Die Fachinhalte werden durch einen Fluglehrer der Abt. Segelflug angeboten.

Gespannt? Dann stelle deinen Mut unter Beweis! Der Praxisteil aus beiden Abteilungen schließt sich dann im Rahmen eines Tages auf dem Fluggelände in Deckenpfronn an (vrs. Mai 2015). Dabei kannst Du das Flugerlebnis hautnah selbst erleben. Veranstalter: FSV Sindelfingen.

Anmeldung für alle jungen Nachwuchspiloten unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

19. März 2015 Webereimuseum // Wie entsteht ein Faden aus Flachsfasern?

16.00 – 17.30 Uhr, für Kinder ab 8 Jahren, Webereimuseum, Corbeil-Essonnes-Platz 4

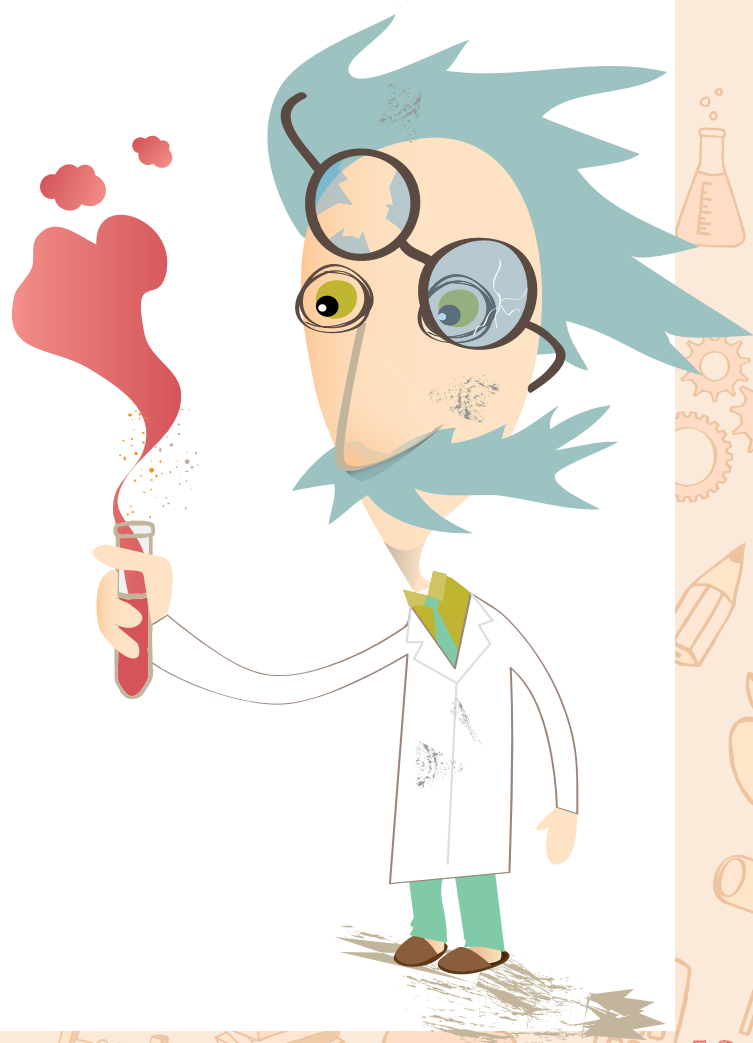
Wir flachsen herum und hecheln etwas durch – aber was bedeutet das? Woher kommen diese Ausdrücke und was verbirgt sich dahinter? Miteinander führen wir die Tätigkeiten durch, die sich hinter den Ausdrücken verstecken. Wir nehmen Flachs in die Hand, brechen, schwingen und hecheln ihn und erleben, wie viel Mühe dahinter steckte, bis man genügend

Fasern hatte, um mit dem Spinnen anfangen zu können. Mit Ursula Ebel, Webmeisterin und Museumspädagogin. Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

19. - 21. März 2015 // Nanotechnologie zum Anfassen - nanoTruck on Tour

08.00 – 18.00 Uhr, für alle Schulen ab Mittelstufe, Marktplatz, Sindelfingen

Womit beschäftigen sich Forscherinnen und Forscher in der Nanotechnologie? Wie können kleinste Teilchen und Strukturen



in der Medizin, Umwelttechnik, regenerativen Energiegewinnung oder im Leichtbau helfen? Wie bringt man das gesamte Schriftgut der deutschen Bibliothek auf einen Mini-Datenspeicher? Und was muss ich tun, wenn ich in der Zukunftsbranche Nanotechnologie Karriere machen möchte?

Die wissenschaftlichen Mitarbeiter im nanoTruck vermitteln die Grundlagen, Anwendungsgebiete, Chancen und potenziellen Risiken der Nanotechnologie verständlich und anschaulich. Auf zwei Ebenen präsentiert das imposante Ausstattungsfahrzeug die Themenvielfalt nanotechnologischer Forschung und Anwendung. Während eines Workshops im nanoTruck haben Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit, einmal selbst „Hand an die Nanotechnologie zu legen“. Berühren ist ausdrücklich erlaubt!

Am Samstag, den 21. März, ist dann die interessierte Öffentlichkeit eingeladen, die faszinierende Welt der Nanotechnologie zu erkunden. Interaktive Exponate und Multimedia -Terminals, Schülerpraktika und Vorträge regen zum Experimentieren und Entdecken an. Anmeldungen für Schulklassen unter Tel. 07031/94-313 oder per Email: wissenstage@sindelfingen.de.

21. März 2015 // GEOCaching in 3 Ländern: Auf den Spuren der Europäischen Geschichte 07.00 – ca. 20.00 Uhr, für Jugendliche von 14 – 16 Jahren, Treffpunkt: Nordeingang des Rathauses

In einem Tag durch 3 europäische Länder? Klingt verrückt, doch das Dreiländereck bei Schengen macht's möglich. Der kleine, luxemburgische Winzerort Schengen wurde zum Inbegriff Europas, als 1985 Helmut Kohl und Francois Mitterand dort die Abschaffung der Personenkontrollen in der EU festlegten. Dank des Schengener Abkommens könnt Ihr ohne Grenzkontrollen nach nur wenigen Metern in Frankreich oder Deutschland sein und Euch von dort aus auf Spurensuche der europäischen Geschichte begeben. Ausgestattet mit professionellen GPS-Geräten führen Euch die Koordinaten am idyllischen Moselufer entlang, vorbei an einzigartigen Skulpturen und Monumenten, den Weinberg hinauf bis auf den Marksturm. Unterwegs warten natürlich mehrere Geocaches darauf, von Euch geortet zu werden.

Die Kosten übernimmt das Europabüro Sindelfingen. Für das gemeinsame Picknick am Moselufer bringt bitte jeder sein eigenes Vesper mit. Für Getränke wird gesorgt. Kommt zum Abfahrtsort: N 48°709382, E 9°005377. Teilnehmerzahl ist auf max. 15 begrenzt. Anmeldung bis zum 06. März 2015 unter Tel. 07031/94-220 oder Email: europa@sindelfingen.de

21. März 2015 // Schummeln, Lügen, Wahrheit sagen: Ein philosophischer Vormittag zur Frage, ob man lügen darf

10.00 – 11.30 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren
Haus der Familie, 1. OG, Raum 4

Klar, jeder weiß, man soll nicht lügen. Ehrlich währt bekanntlich immer am längsten. Aber stimmt das eigentlich immer? Und was ist überhaupt eine Lüge?

An diesem Vormittag begeben wir uns mit Spaß und Verstand auf die Suche nach Lüge und Wahrheit. Geschichten, Rätsel und Witze – und vor allem das eigene Nachdenken helfen uns, mehr über das Lügen zu erfahren. Kursleiter Dr. Thomas Schaber, Philosoph. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

23. März 2015 // Wir bauen ein Solarladegerät für ein Smartphone

14.00 -17.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 14 - 17 Jahre,
Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt,
Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1, Böblinger Straße 73,
Sindelfingen

Mit einigen elektrischen Bauteilen (LEDs, Widerständen, IC Baustein, Spulen...) bauen wir eine elektronische Schaltung auf eine Platine. Mit dieser Schaltung kann der Akku eines Handys oder Smartphones aufgeladen werden und die Energie dazu liefert die Sonne. Dabei lernen wir den Umgang mit Lötkolben, SMD Bauteilen und einfachen Messgeräten kennen. Natürlich kann man das Ladegerät mit nach Hause nehmen.

Das Praktikum ist für max. 12 Teilnehmer vorgesehen.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Tel. 07031/6117-103 oder Email: jfz@junge-forscher.info

24. März 2015 // Einmal selber steuern: Der Einstieg in den Flugmodellbau

15.00 – 17.00 Uhr, für Kinder zwischen 10 - 14 Jahren,
Rathaus Sindelfingen, Mittlerer Sitzungssaal,
Rathausplatz 1, Sindelfingen

Einmal Pilot mit Abflug und Landung – am Flugsimulator kannst Du dich versuchen. Wenn Du schon immer mal wissen wolltest, wie ein Modellflugzeug funktioniert und gesteuert wird, dann finde es heraus. Es gibt spannende Einblicke in die verschiedenen Bau- und Funktionsweisen eines Modellflugzeugs. Außerdem schauen wir uns die Technik an, vom Elektro- über den Verbrennungsmotor bis hin zur Fernsteueranlage. Am Flugsimulator wirst Du dann selbst zum Piloten! Max. 12 Teilnehmer. Veranstalter: FSV Sindelfingen. Anmeldung für alle jungen Nachwuchspiloten unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

25. und 26. März 2015 // Vom leeren Papier hin zur vollen Zeitung - Führung SZ/BZ

25.März von 13.30 – 14.30 Uhr, 26.März von 10.30 – 11.30 Uhr für Kinder ab 10 Jahren, Sindelfinger Zeitung/Böblinger Zeitung, Böblinger Str. 76, Sindelfingen

Der Z-Druck in Sindelfingen ist nicht nur die größte Druckerei im Kreis Böblingen, sie ist auch eine der modernsten Druckereien in der ganzen Region Stuttgart. Bis zu 35.000 Zeitungen können hier pro Stunde gedruckt werden, die bis zu 32 Seiten haben können. Hier werden jeden Tag drei Tageszeitungen gedruckt: Mühlacker Tagblatt, Herrenberger Gäubote und die Sindelfinger Zeitung/Böblinger Zeitung, genannt SZ/BZ. Euch interessiert welche Maschinen es braucht, um diese Aufgabe zu bewältigen? Wie kann schon morgens eine aktuelle Zeitung von gestern auf unseren Tischen liegen? Diese Fragen werden in einer interessanten Führung beantwortet. Ein beeindruckendes Erlebnis. Anmeldung unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

26. März 2015 // Traumberuf Pilot? - wie geht das denn?

15.00 – 17.00 Uhr, für Jugendliche von 14 – 18 Jahren, Rathaus Sindelfingen, Mittlerer Sitzungssaal

Du träumst davon, einmal Pilot zu werden? Ein erster Schritt ist der Segelflug. Die Fachinhalte der Abteilung Segelflug werden durch einen Fluglehrer und einen Berufspiloten vermittelt (ehem. Flugschüler im FSV Sindelfingen).

Veranstalter: FSV Sindelfingen.

Anmeldung für alle jungen Nachwuchspiloten unter Tel. 07031/94-313 oder Email: wissenstage@sindelfingen.de

27. März 2015 // Workshop für junge Archäologen

15.30 – 17.00 Uhr, für Kinder ab 8 Jahren, Stadtmuseum Sindelfingen, Lange Str. 13

Man muss als Archäologe nicht in die Ferne reisen, um spannende Dinge aus der Vergangenheit zu finden. Auch hier in Sindelfingen kann man so manches entdecken. Das Stadtmuseum bewahrt viele Funde auf, die noch aus der Römerzeit stammen. Gemeinsam mit der Museumsleiterin und Archäologin Illja Widmann werden diese Funde sortiert, gewaschen und bestimmt. Wir überlegen gemeinsam, was uns diese Dinge über das Leben der Vorfahren hier in der Stadt erzählen können! Anmeldung und Ansprechpartnerin Frau Illja Widmann, Tel. 07031/94-357 oder Email: museen@sindelfingen.de

30. März 2015 // Beim Klavierbauer in der Werkstatt

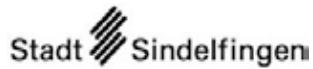
10.00 – 11.30 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Piano-Hölzle, Sindelfingen

Wolltest Du schon mal wissen, wie ein Klavier von innen aussieht? Wie entsteht der Ton und wie stimmt man ein Klavier? Was haben Bäume und Schafe mit dem Klavier zu tun? Wir beantworten Eure Fragen rund um das Klavier. Es darf angefasst und ausprobiert werden. Klavierbauer bei der Arbeit sieht man schließlich nicht jeden Tag und Wir freuen uns darauf, etwas darüber weitergeben zu können!

Maximal 12 Teilnehmer möglich. Anmeldung unter Tel.: 07031/805469 oder per Email: info@piano-hoelzle.de



Herzlichen Dank unseren Sponsoren und Partnern:



Kontaktadresse: Ann-Katrin Hammer • Stadtverwaltung Sindelfingen
Büro des Oberbürgermeisters • Rathausplatz 1 • 71063 Sindelfingen
Telefon: 07031-9 43 13 • Fax 07031-9 42 06 • E-Mail: ann-katrin.hammer@sindelfingen.de