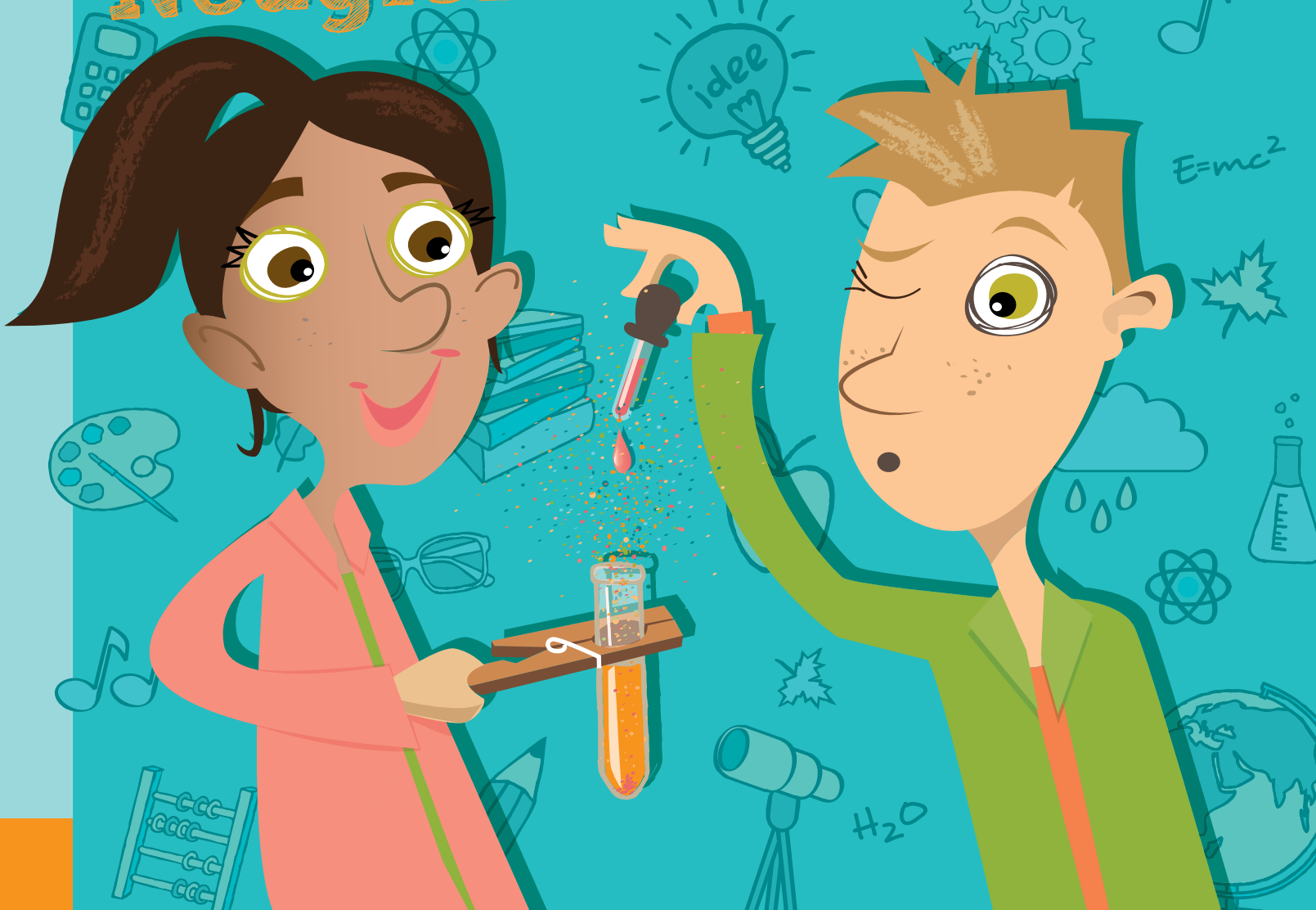


SINDELFINGER WISSENSTAGE

27.01.2016 - 09.04.2016

Neugier macht Ideen!



Veranstaltungsübersicht Sindelfinger Wissenstage 2016

Datum	Veranstaltung	Zielgruppe	Veranstalter
27. - 29. Jan u. 01.- 04. Feb 2016	Bleibt´s stehen? Fällt´s um? Wer weiß, warum?!	1.-4. Klasse	Spielmobil Sindelfingen
28. - 30. Jan u. 02 - 03. Feb 2016	Bleibt´s stehen? Fällt´s um? Wer weiß, warum?!	jeder	Spielmobil Sindelfingen
30. Jan 2016	SchlauSchau zum Thema Boden – Umwelt – Nachhaltigkeit	jeder	Bürgerstiftung Sindelfingen, Breuningerland Sindelfingen
01. Feb 2016	Geschichte des Geldes	8-14 Jahre	Vereinigte Volksbank AG
05. Feb 2016	Vom Baum zum Holz	8-12 Jahre	Forstbetriebshof der städtischen Forstverwaltung
08. - 12. Feb 2016	Ein Blick hinter die Kulissen der Polizei Sindelfingen	6-14 Jahre	Polizeirevier Sindelfingen
08. Feb 2016	Sindelfinger Kinderuni: Das Kinder-Forscher-Labor	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
09. Feb 2016	Sindelfinger Kinderuni: Abrakadabra – dreimal schwarzer Kater! Gibt es Hexen wirklich?	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
10. Feb 2016	Sindelfinger Kinderuni: Von Ziegenmelkern, Wendehälsen, Raubwürgern und anderen „schrägen“ Vögeln	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
11. Feb 2016	Sindelfinger Kinderuni: Entdeckung einer römischen Stadt – Römische Baustelle!	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
15. Feb 2016	Rechercheworkshop: Wie war das doch gleich nochmal?	3./4. Klasse	Stadtbibliothek Sindelfingen
17. Feb 2016	Führung durch die Technik des Badezentrums Sindelfingen	ab 12 Jahren	Badezentrum Sindelfingen
17. Feb - 04. Mrz 2016	SchülerIn im Chefsessel	ab 11. Klasse	Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH
19. Feb 2016	Jugend forscht/Schüler experimentieren	jeder	Stadtverwaltung Sindelfingen
19. Feb 2016	Der Weltraum und Wir	ab 10 Jahren	Sensapolis
20. Feb 2016	Tag des BuntStifts	8-12 Jahre	Stiftsgymnasium Sindelfingen
20. Feb 2016	Mathematik zum Mitmachen – unterhaltsam und überraschend	ab 10 Jahren	Haus der Familie
20. Feb 2016	Mathematik kreativ – gespenstisches Parkett	ab 10 Jahren	Haus der Familie
22. Feb 2016	Internetführerschein	3./4. Klasse	Stadtbibliothek Sindelfingen
23. Feb 2016	Eintauchen in eine andere Dimension! Mikroskopieren für Kinder	8-12 Jahre	VIZ Sindelfingen
24. Feb 2016	Der Weg des Wassers - Vom Brunnen bis zum Wasserhahn	8-12 Jahre	Stadtwerke Sindelfingen GmbH
25. Feb 2016	Wir besuchen ein Computer Camp und lernen den Raspberry PI kennen	12-16 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
26. Feb 2016	Chemie für Kinder: Kristalle, Gerüche, Farben	7-10 Jahre	Haus der Familie

27. Feb 2016	Chemie für Kinder: Säuren und Basen	9-12 Jahre	Haus der Familie
27. Feb 2016	Storytime in English	8-10 Jahre	Haus der Familie
01. - 03. Mrz 2016	Tape-Art – Kunst kleben	7-15 Jahre	Galerie der Stadt Sindelfingen
01. - 23. Mrz 2016	Von der Saite zum Ton oder das Fell, das klingt – die Musikwelt mal anders entdecken!	Schulklassen Kindergärten	SMTT Sindelfingen
04. Mrz 2016	Sauer macht lustig	10-14 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
05. Mrz 2016	Wer bin ich eigentlich? Gemeinsam Nachdenken über das eigene Ich	8-10 Jahre	Haus der Familie
05. Mrz 2016	Science-Lab Forscherkurs: Spannende Experimente rund um das Thema Berge, Täler und Vulkane	7-9 Jahre	Haus der Familie
07. Mrz 2016	Rallye zur Onlinebibliothek der Stadtbibliothek: Die Stadtbibliothek in meinem Computer	5./6. Klasse	Stadtbibliothek Sindelfingen
10. Mrz 2016	Genius Workshop Mini-Montagelinie	5./6. Klasse	Daimler AG
12. Mrz 2016	Ein Besuch im Klärwerk zum Thema Abwasserreinigung	ab 12 Jahren	Kläranlage Böblingen-Sindelfingen
14. Mrz 2016	Körperwahrnehmung und Konzentration mit Qigong	4-6 und 7-10 Jahre	AOK Sindelfingen
15. u. 16. Mrz 2016	Energietheater „Feuer für Fauch“	4-8 Jahre	Umweltbühne
18. Mrz 2016	Basteln mit Holz für Ordnung auf dem Schülerschreibtisch	8-12 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
18. Mrz 2016	Der Weltraum und Wir	ab 10 Jahren	Sensapolis
19. Mrz 2016	Der heiße Draht – der Elektrizität auf der Spur	8-10 Jahre	Haus der Familie
21. Mrz 2016	Bärenhospital	7-10 Jahre	DRK KV Böblingen e.V
21. Mrz 2016	Erste-Hilfe Schnupperkurs	10-15 Jahre	DRK KV Böblingen e.V
23. Mrz 2016	Faden – Garn – Wolle: Was ist das eigentlich?	ab 7 Jahren	Webereimuseum Sindelfingen
29. Mrz 2016	Geschichtsdetektive auf den Spuren der Sindelfinger Altstadt	8-10 Jahre	Stadtmuseum Sindelfingen
31. Mrz 2016	Spannendes hinter den Leinwänden des CinemaxX Sindelfingen	jeder	CinemaxX Sindelfingen
02. Apr 2016	Wir bauen ein Insektenhotel	ab 8 Jahren	Haus der Familie
04. u. 05. Apr 2016	Discover Industry – Chancen Berufe Zukunft	7.-13. Klasse	Baden Württemberg Stiftung und Südwestmetall in Kooperation mit der Bundesagentur für Arbeit
08. Apr 2016	Wir bauen eine elektrische Schaltung	12-16 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
08. Apr 2016	Farbenwelt	8-11 Jahre	Haus der Familie
09. Apr 2016	Exkursion nach Nürnberg zum Thema Menschenrechte: Gestern - Heute - Morgen	14-16 Jahre	Abteilung Internationale Angelegenheiten Sindelfingen



auch für Schulklassen geeignet

Liebe Kinder und Jugendliche,
liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,
sehr geehrte Gäste,

es liegt in unserer Natur, dass wir Menschen von Geburt an wissensdurstig und neugierig sind. Neugier verhilft uns zu neuen Ideen, und genau hier knüpfen die Sindelfinger Wissenstage an.

Die Stadt Sindelfingen führt darum auch 2016 mit Partnern aus der Region die 9. Sindelfinger Wissenstage durch. **Vom 27. Januar bis zum 9. April** bieten die Wissenstage ein abwechslungsreiches Programm, bei dem Kinder und Jugendliche spannende Themen aus der Wissenschaft in der Praxis kennenlernen können. Für Kindergartengruppen und Schulklassen gibt es ein spezielles Angebot.

Wir möchten Euch und Ihnen durch ein vielfältiges Programm die Möglichkeit geben, auf spielerische Weise einen Einblick in die Welt der Naturwissenschaft und der Technik zu gewinnen. Kreativität und Interesse sind gefordert – Vorwissen wird nicht benötigt. Vielmehr geht es darum, sich auf Neues und Unbekanntes einzulassen. Mit Freude am Ausprobieren, Tüfteln und Staunen können spannende Experimente durchgeführt, neue Erkenntnisse gewonnen und verborgene Talente entdeckt werden.

Die Sindelfinger Wissenstage bieten neben den naturwissenschaftlichen und technischen Themen in diesem Jahr weitere Programmpunkte aus den Bereichen Wirtschaft, Gesundheit, Archäologie, Kunst, Musik, Geschichte und Kultur an.

Bereits seit 2008 sind die Sindelfinger Wissenstage ein fester Bestandteil im städtischen Veranstaltungskalender. Meinen besonderen Dank möchte ich daher unseren Partnern und Sponsoren aussprechen, die es uns ermöglichen, das Themenspektrum von Jahr zu Jahr auszuweiten und somit den Kindern und Jugendlichen viel spannendes Wissen mit auf den Weg zu geben.

Ich freue mich, Sie und Euch bei den Sindelfinger Wissenstagen begrüßen zu dürfen und wünsche spannende und wissensreiche Tage – denn Neugier macht bekanntlich die besten Ideen!

Mit den besten Grüßen
Ihr



Dr. Bernd Vöhringer
Oberbürgermeister



$E=mc^2$

idea

H₂O

mc^2

27. bis 29. Januar und 01. bis 04. Februar 2016 //

Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?!

09.00 - 12.00 Uhr, für Schulklassen (1. bis 4. Klasse), Spielmobil, Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
10.000 Bauklötze warten darauf, von euch zu Häusern, Türen und Brücken verbaut zu werden. Wir testen, wie hoch die Mauer werden darf und wann der schiefe Turm von Pisa umfällt. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt! Anmeldung beim Spielmobil Sindelfingen unter spielmobil@sjr-sifi.de

28. bis 30. Januar und 02. bis 03. Februar 2016 //

Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?!

jeweils 14.00 – 17.30 Uhr, außer am 30.01. von 10.00 – 14.00 Uhr, Spielmobil, Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4
Habt ihr schon einmal einen Turm bis unter die Decke gebaut? Oder eine Burg mit Burgraben, Stall und Wohnzimmer, die so groß ist, dass ihr selber darin spielen könnt? Bei uns könnt ihr mit 10.000 Bauklötzen all das bauen, wozu ihr Lust habt! Bitte bringt einen Fahrradhelm mit, wenn ihr einen habt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich!

30. Januar 2016 // SchlauSchau zum Thema

Boden - Umwelt - Nachhaltigkeit

9.30 – 20.00 Uhr, Bürgerstiftung Sindelfingen, Breuningerland Sindelfingen

Bei der Schlau-Schau, die von der Bürgerstiftung Sindelfingen nun schon zum achten 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. Gezeigt werden wissenschaftlich orientierte und handwerklich-technische Projekte, die während oder außerhalb des Unterrichts in Arbeitsgemeinschaften entstanden sind. Dieses Jahr dreht sich alles um das Thema „Boden - Umwelt - Nachhaltigkeit“.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ansprechpartner für Rückfragen ist die Geschäftsstelle der Bürgerstiftung unter Tel. 07031/94-800 oder E-Mail info@buergerstiftung-sindelfingen.de

01. Februar 2016 // Geschichte des Geldes

15.00 – 16.30 Uhr für Kinder und Jugendliche von 8 – 14 Jahren, Vereinigte Volksbank AG, Mercedesstraße 3

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.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Frau Tina Naso, E-Mail: tina.naso@diebank.de

05. Februar 2016 // Vom Baum zum Holz

09.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Stadtwald Sindelfingen,

Forstbetriebshof der städtischen Forstverwaltung

Bei dieser Führung erfahren die Teilnehmer/innen wie heute mit modernster Technik der Stadtwald bewirtschaftet wird und wie man die Bäume fällt. Stadtförster Markus Klas zeigt den Weg vom Sämling zum Baum bis hin zum Brett und Möbelstück anhand zahlreicher Beispiele am Forsthof auf. Bei einer Tasse heißem Punsch in der ehemaligen Pflanzschulhütte endet die dreistündige Veranstaltung. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/465669 oder stadtwald-sindelfingen@t-online.de



08. bis 12. Februar 2016 // Ein Blick hinter die Kulissen der Polizei Sindelfingen

Jeweils von 14.00 – 16.00 Uhr, für Kinder von 6 – 14 Jahren, Polizeipräsidium Ludwigsburg, Polizeirevier Sindelfingen, Gartenstraße 4, Sindelfingen

Neben der Grundausstattung eines Polizisten werdet ihr einen echten Streifenwagen und all seine Besonderheiten kennenlernen. Die Führung in der Wache wird beispielsweise zeigen was nach Eingang eines Notrufes passiert, wie Spuren am Tatort gesichert werden, welche Waffen bereits beschlagnahmt wurden und wie eine echte Polizeizelle aussieht. Nach der Besichtigung des Raumes für die erkennungsdienstliche Behandlung von Straftätern anhand von Fotos und Fingerabdrücken dürft ihr euer Gelerntes anwenden. Es besteht die Möglichkeit, mit einer Person eine erkennungsdienstliche Behandlung durchzuführen. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/697-125 oder olaf.roesenberg@polizei.bwl.de



08. Februar 2016 // Sindelfinger Kinderuni Das Kinder-Forscher-Labor

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, vhs im Stiftsgymnasium Sindelfingen, Vortragssaal
Schutzbrillen und Lupen geputzt, Reagenzgläser aufgestellt - und dann Augen und Ohren auf! Los geht's mit dem großen Experimentier-Abenteuer! Im Kinderuni-Labor dürft ihr selbst viele spannende Experimente machen, bei denen es blubbert, stinkt und kracht. Es geht um viele Dinge, die ihr kennt, wie z. B. Farbstoffe aus Pflanzenblättern, Duftstoffe oder Säuren. Keine Anmeldung erforderlich – einfach zur Kinderuni kommen! Infos auch unter www.vhs-aktuell.de.

09. Februar 2016 // Sindelfinger Kinderuni Abrakadabra dreimal schwarzer Kater! Gibt es Hexen wirklich?

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, vhs im Stiftsgymnasium Sindelfingen, Vortragssaal
Fliegen Hexen wirklich auf einem Besen? Und wie sieht eine Hexe aus? Wieso wurden Hexen früher verfolgt? Gibt es auch heute noch Hexen oder nur im Märchen? Gemeinsam wollen wir dem Hexenglauben und -aberglauben auf die Spur kommen – was ist Wahrheit, was nur erfunden? Der Bogen spannt sich von der Hexe im Märchen und Kinderbuch bis hin zum dunklen Kapitel der Hexenverfolgung im 16./17. Jahrhundert. Keine Anmeldung erforderlich – einfach zur Kinderuni kommen! Infos auch unter www.vhs-aktuell.de.

10. Februar 2016 // Sindelfinger Kinderuni Von Ziegenmelkern, Wendehälsen, Raubwürgern und anderen „schrägen“ Vögeln

10.00 – 13.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, VIZ Sindelfingen
Treffpunkt: 10.00 Uhr vor der vhs im Stiftsgymnasium
Im Vogelinformationszentrum Sindelfingen erwartet euch eine spannende Quiz-Rallye rund um Tiere, Pflanzen und deren Lebensräume. Gefragt sind Wissen, Beobachtungsgabe und Geschicklichkeit. Mal sehen, welches Dreier-Team sich die besten Preise holt.
Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen begrenzt.
Rückfragen und Anmeldung über vhs.Böblingen-Sindelfingen unter Tel. 07031/6400-0.
Infos auch unter www.vhs-aktuell.de

**11. Februar 2016 // Sindelfinger Kinderuni
Entdeckung einer römischen Stadt -
Römische Baustelle!**

10.00 – 14.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren,
Sindelfinger Kinderuni, Exkursion in das Landesmuseum
Württemberg, Stuttgart

Treffpunkt: 10.00 Uhr vor der vhs im Stiftsgymnasium

Bei unserer Exkursion zum Landesmuseum erforscht ihr an zahlreichen interaktiven Stationen die römische Bau- und Ingenieurskunst. Die „Mitmachausstellung – Römische Baustelle“ vermittelt spielerisch alle Techniken rund um den Straßenbau bis hin zur Funktion einzelner Werkzeuge und Geräte zur Vermessung. Unter anderem lassen sich antike Hilfsmittel wie der Flaschenzug oder der Bau von Rundbögen erproben. Viele römische Originalobjekte ergänzen die Ausstellung.

Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen begrenzt.
Rückfragen und Anmeldung über vhs.Böblingen-Sindelfingen unter Tel. 07031/6400-0.

Infos auch unter www.vhs-aktuell.de

**15. Februar 2016 // Rechercheworkshop
Wie war das doch gleich nochmal?**

15.00 – ca. 16.30 Uhr, für Kinder der 3. und 4. Klasse,
Stadtbibliothek Sindelfingen, Rathausplatz 4

Das kennt doch jeder: Gerade noch wusstest du ganz genau welcher Fußballer in der letzten Saison Torschützenkönig war, aber jetzt kannst du dich partout nicht mehr daran erinnern? Na, da müssen wir mal recherchieren! Und wie mache ich das am besten? Finde ich die Info in einem Buch, im Internet oder in einer Zeitschrift? Und vor allem: Wie finde ich dort jeweils Informationen und sind die dann auch immer richtig? All das lernen wir gemeinsam beim Rechercheworkshop in der Stadtbibliothek.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt.
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:
Saskia Schnauer, Tel. 07031/94-716 oder E-Mail
saskia.schnauer@sindelfingen.de

**17. Februar 2016 // 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 interessiert haben. Die Führung ist auf max. 12 Teilnehmer begrenzt. Anmeldung bei der Verwaltung Badezentrum unter Tel. 07031/860219 oder E-Mail info@badezentrum.de

**17. Februar bis 04. März 2016 //
SchülerIn im Chefsessel**

Sindelfinger Unternehmen stellen Chefsessel zur Verfügung

Für den Zeitraum 17. Februar bis 04. März 2016 hat die Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH „Chefsessel“ im Angebot. Oberstufenschülerinnen und -schüler von Sindelfinger Gymnasien erhalten spannende Einblicke in die Tätigkeiten einer Führungskraft. So können die Schüler als Führungskräfte von morgen das Wirtschaftsleben einen Tag lang hautnah miterleben – im Chefsessel.

Ansprechpartnerin für Rückfragen und Anmeldung:
Viktoria Neher, Tel. 07031/688-42-12

19. Februar 2016 // Jugend forscht - Schüler experimentieren Regionalwettbewerb Mittlerer Neckar

11.30 – 14.30 Uhr, für alle Interessierten und Schulklassen
Stadtverwaltung Sindelfingen, Stadthalle Sindelfingen, Schillerstr. 23



„Neues kommt von Neugier!“ unter diesem Motto startet der 51. Nachwuchswettbewerb Jugend forscht. Wer bei Jugend forscht mitmacht, der muss kein zweiter Einstein sein. Wer jedoch hinter die Dinge schauen und Fragen stellen will, wer leidenschaftlich gerne forscht, erfindet und experimentiert, für den ist der Wettbewerb genau das Richtige.

Die diesjährigen Jungforscher der Region Mittlerer Neckar präsentieren ihre spannenden und innovativen Exponate in den Bereichen Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaft, Mathematik/Informatik, Physik und Technik.

Ein Besuch mit der Schulklasse, der Familie oder auch mit Freunden lohnt sich – denn egal ob ihr neugierig auf die Forschungsprojekte seid, euch für euer nächstes Projekt inspirieren lassen wollt oder vielleicht im nächsten Jahr selbst am Wettbewerb teilnehmen wollt – bei Jugend forscht gilt: Neues kommt von Neugier!

Unterstützt wird der 10. Sindelfinger Regionalwettbewerb von unseren Hauptsponsoren der Vereinigten Volksbank AG, der Stadtwerke Sindelfingen GmbH und der MBtech Group GmbH & Co. KGaA (AKKA Technologies) sowie von unseren Sponsoren der atec innovation GmbH, der Philips Medizin Systeme Böblingen GmbH und der Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG. Keine Anmeldung erforderlich.

jugend forscht

Unsere Hauptsponsoren



Unsere Sponsoren



19. Februar & 18. März 2016 //

Der Weltraum und wir

16.00 – 17.00 Uhr, für Kinder ab 10 Jahren (Hinweise s. u.),
Sensapolis, Melli-Beese-Str.1, Flugfeld, 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 2016 bietet der Park kostenlose 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 ein eigener, für Sensapolis produzierter Film gezeigt, der den Weltraum und die vorhandenen 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. 07031/94-645 oder E-Mail wissenstage@sindelfingen.de

20. Februar 2016 // 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. Im Einstein Labor kann man relativistische Effekte erleben. In Workshops und Präsentationen gewinnen die Besucher einen Eindruck von den spannenden Aktivitäten der Kinder und Jugendakademie BuntStift. Keine Anmeldung erforderlich.

20. Februar 2016 // Mathematik zum Mitmachen - unterhaltsam und überraschend

14.00 – 15.30 Uhr, für Kinder und Jugendliche ab 10 Jahren,
Haus der Familie, 1. OG, Raum 4

Viele kennen Mathe nur als trocken und schwierig. Dabei kann Mathematik sehr vergnüglich, kreativ und kommunikativ sein! Wir kleben einfache Gebilde aus Papierstreifen und erleben Erstaunliches. Vielleicht kommen wir dem "Haus vom Nikolaus" mathematisch auf die Spur und erfahren, was das mit Königsberger Brücken zu tun hat. Oder wir versuchen einfache aber verblüffende mathematische "Zaubertricks" mit Grundrechenarten - jedenfalls garantiert keine Schulmathematik.

Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

20. Februar 2016 // Mathematik kreativ: gespenstisches Parkett

15.45 – 17.15 Uhr, für Kinder und Jugendliche ab 10 Jahren,
Haus der Familie, 1. OG, Raum 4

Was hat denn Parkett mit Mathematik zu tun? Nein, es geht nicht um Fußboden, sondern darum, eine Fläche mit gleichen Formen zu überdecken. Dafür gibt es viel mehr Möglichkeiten, als man denkt. Jede(r) von euch kann neue verblüffende Entdeckungen machen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt und ihr könnt euer eigenes kleines mathematisches Kunstwerk mit nach Hause nehmen.

Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0



22. Februar 2016 // Internetführerschein

15.00 – 17.30 Uhr, für Kinder der 3. und 4. Klasse,
Stadtbibliothek Sindelfingen, Rathausplatz 4

Den Kindern werden spielerisch die Grundlagen der Internetnutzung vermittelt. Wie lege ich mir meine eigene Startseite an, welche speziellen Kindersuchmaschinen gibt es, was ist eigentlich ein Virus und wie finde ich ein sicheres Passwort? Nach erfolgreicher Teilnahme am Abschlussquiz erhalten die Kinder ihren persönlichen Internetführerschein.

In Zusammenarbeit mit Gabriele Parditka, medienpädagogische Referentin des Landesmedienzentrums.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Saskia Schnauer, Tel. 07031/94-716 oder E-Mail
saskia.schnauer@sindelfingen.de

23. Februar 2016 // Eintauchen in eine andere Dimension! Mikroskopieren für Kinder

14.30 – 17.00 Uhr, für Kinder von 8 -12 Jahren, Vogel- und Naturschutzzentrum (VIZ), Hohenzollernstr. 19, Sindelfingen

Dieses Projekt zum Thema Mikroskopieren bietet Einblicke in eine unbekannte und faszinierende Welt. Alltägliche Dinge enthüllen Geheimnisse, kleine Tiere werden zu Monstern und zeigen uns die Tricks, mit denen sie überleben. Mit Stereomikroskopen erforschen die Teilnehmer angeleitet und eigenständig sowie anhand kleiner Aufgaben diese andere Dimension. Unter der Leitung von Dipl.- Biol. Thomas Peissner.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung beim VIZ unter Tel. 07031/876797 oder E-Mail viz@sindelfingen.de

24. Februar 2016 // Der Weg des Wassers - Vom Brunnen bis zum Wasserhahn

14.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren,

Stadtwerke Sindelfingen GmbH, Rudolf-Harbig-Straße 3

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. Im Anschluss an die Führung werden Experimente rund ums Wasser durchgeführt. Die Führung ist für max. 15 Teilnehmer vorgesehen. Anmeldeschluss ist der 02. Februar 2016.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Frau Schulz, Tel. 07031/6116-200

Die Dauer der Führung inkl. Experimente liegt bei ca. 2 Stunden.

25. Februar 2016 //

Wir besuchen ein Computer Camp und lernen den Raspberry PI kennen

14.00 -17.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 12 – 16 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1, Böblinger Straße 73, Sindelfingen

Der Raspberry PI ist ein kleiner, günstiger Einplatinen-Computer, kaum größer als eine Scheckkarte. Er funktioniert mit einem herkömmlichen Monitor, mit Maus und Tastatur. Er ist ein praktisches kleines Gerät, mit dem du die Grundfunktionen eines Computers sowie das Programmieren lernen kannst, denn ein Raspberry PI kann fast genauso viel, wie ein normaler PC:



Surfen im Internet, Videos abspielen, Arbeiten mit Texten und Tabellen, etc.

In diesem Experimentierkurs zeigen wir dir die Funktionen des Raspberrys, installieren ein Betriebssystem und steuern damit andere Rechner oder über GPIO LED's an. Das Praktikum ist für max. 10 Teilnehmer vorgesehen.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/6117-103 oder E-Mail jfz@junge-forscher.info

26. Februar 2016 // Chemie für Kinder: Kristalle, Gerüche, Farben

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

Wolltest du auch 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. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

27. Februar 2016 // Chemie für Kinder: Säuren und Basen

10.00 – 12.00 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. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

27. Februar 2016 // Storytime in English

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

Lesen, kreativ sein, 'er-spielen', lachen und Spaß haben - auf diese Weise lernen wir in kurzer Zeit eine Geschichte auf Englisch kennen und verstehen. Wir werden den Eltern um 11.45 Uhr zeigen, was wir gelernt haben. Vorkenntnisse der englischen Sprache sind hilfreich, aber nicht erforderlich. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

01. bis 03. März // Tape-Art: Kunst kleben

14.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 7 -15 Jahren, Galerie der Stadt Sindelfingen, Marktplatz 1

Klebebänder kennen wir alle, aber Kunst mit Klebebändern,

die sogenannte „Tape-Art“-Kunst, wie die Künstler das nennen? Tape-Art ist eine jüngere Form der sogenannten Street-Art. Dabei benutzen die Künstler keine Spraydosen wie beim Graffiti, sondern Klebeband. Tape-Art-Kunstwerke können im Unterschied zu Graffiti leicht wieder entfernt werden. Aus diesem Grund brauchen sich die Tape-Art-KünstlerInnen, anders als beim Spraysen, nicht vor der Polizei zu fürchten. Im Workshop befassen wir uns mit unterschiedlichen Künstlern und ihren Werken und kreieren anschließend unsere eigenen Tape-Art-Kunstwerke. Der Workshop ist auf 10 Teilnehmer begrenzt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung über i-Punkt in der Galerie unter Tel. 07031/94-325

01. bis 23. März 2016 // 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 unter Tel. 07031/94-652 oder E-Mail smtt@sindelfingen.de

04. März 2016 // Sauer macht lustig

14.00 -16.00 Uhr, für Kinder von 10 – 14 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1, Böblinger Straße 73, Sindelfingen

Nicht immer! Im Alltag begegnen uns überall Säuren und ihre Gegenspieler, die Laugen. Aquarienfreunde wissen, dass der pH-Wert des Wassers immer wieder überprüft werden muss, damit Fische und Pflanzen überleben können. Wir überprüfen an diesem Nachmittag mithilfe verschiedener Methoden Alltagsprodukte wie Zitronenlimonade, Shampoo und Waschmittel auf ihren pH-Wert und gehen der Frage auf den Grund, was Rotkohl rot und Blaukraut blau macht. Gerne dürfen flüssige Alltagsprodukte von zuhause zum Untersuchen mitgebracht werden.

Das Praktikum ist für max. 12 Teilnehmer vorgesehen. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/6117-103 oder E-Mail jfz@junge-forscher.info

05. März 2016 // Wer bin ich eigentlich? Gemeinsam nachdenken über das eigene Ich
10.00 – 11.30 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren, Haus der Familie, 1.OG, Raum 4

Jeder Mensch fragt sich irgendwann, was ihn als Individuum besonders macht. Was prägt also unsere Identität? Wie kann man sich im Lauf der Zeit verändern und doch derselbe bleiben? Sobald wir anfangen, über uns selbst nachzudenken, verlieren wir schnell den Boden unter den Füßen. Zum Glück haben wir aber genug Verstand, um mit ein bisschen Nachdenken gemeinsam Antworten über uns selbst zu finden. Hilfreich sind dabei Gedankenexperimente, bei denen wir uns überlegen, was es bedeuten würde, wenn wir plötzlich jemand ganz anderes wären. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

05. März 2016 // Science-Lab Forscherkurs Spannende Experimente rund um das Thema Berge, Täler und Vulkane
14.00 – 16.00 Uhr, für Kinder von 7 – 9 Jahren, Haus der Familie, 2.OG, Raum 8

Wie sieht die Erde innen aus? Was verraten uns Fossilien über die Erde? Warum brechen Vulkane immer wieder aus? Was ist ein Geysir? Wir finden heraus, wie die Berge entstanden sind und welche Arten von Bergen es gibt. Kann man erkennen, wie sie entstanden sind? Wie unterscheidet man Gestein und Mineralien? Wir erfahren, warum sich die Erde manchmal bewegt und lassen Vulkane selbst ausbrechen. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

07. März 2016 // Rallye zur Onlinebibliothek der Stadtbibliothek: Die Stadtbibliothek in meinem Computer
15.00 – 16.30 Uhr, für Kinder der 5. und 6. Klasse, Stadtbibliothek Sindelfingen, Rathausplatz 4

Wie jetzt: Die Bibliothek gibt's auch für meinen Computer? Und da muss ich überhaupt nicht dran denken meine Bücher wieder abzugeben? Aber wie kommen die Bücher denn dann auf meinen Computer und kann ich die dann unterwegs auch auf meinem Tablet oder Handy lesen? Bei unserer Rallye rund um das Thema „Onleihe“ werden diese und viele weitere Fragen beantwortet.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Saskia Schnauer, Tel. 07031/94-716 oder E-Mail saskia.schnauer@sindelfingen.de

10. März 2016 // Genius Workshop Mini-Montagelinie

14.00 – 15.00 und 15.00 – 16.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche der Klassenstufe 5 und 6, Daimler AG, Rathaus Sindelfingen, Mittlerer Sitzungssaal

Wie werden Autos industriell hergestellt und welche typischen Produktionsschritte gibt es? Welche Aufgaben haben die Mitarbeiter in der Fahrzeugfertigung? Antworten auf diese Fragen erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in einem spannenden Workshop, der ganz praktisch und spielerisch Grundlagen und Herausforderungen moderner Fertigungsmethoden erläutert. Der Spaß kommt dabei nicht zu kurz!

Unter der Leitung von Ingenieuren. Die Workshops sind jeweils auf 15 Personen begrenzt. Anmeldung bis zum 26. Februar unter Tel. 07031/94-645 oder E-Mail wissenstage@sindelfingen.de

12. März 2016 // Ein Besuch im Klärwerk zum Thema Abwasserreinigung
10.00 – 12.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche ab 12 Jahren, Kläranlage Böblingen-Sindelfingen, Entenseestraße in Sindelfingen

Jeder Mensch erzeugt täglich Abwasser, das in unterirdischen Kanälen abfließt und in Kläranlagen außerhalb der Wohngebiete gereinigt werden muss. Ins Blickfeld geraten diese Anlagen nur dann, wenn sie nicht funktionieren. Dieser Fall tritt beispielsweise ein, wenn Kanäle verstopft sind und das Abwasser nicht mehr abfließt oder wenn es zu Fischsterben kommt, da die Reinigung des Abwassers in der Kläranlage nicht funktioniert. Was hinter einer modernen Abwasserreinigung steckt, welche Einrichtungen man dazu braucht und wie diese funktionieren wird bei einer Führung über die Kläranlage Böblingen-Sindelfingen gezeigt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/94-526 oder E-Mail c.horvath@sindelfingen.de

14. März 2016 // 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. Kursleiter ist Herr Dunker, Dipl.-Sportpädagoge. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt. Ansprechpartner und Anmeldung unter Tel. 07031/94-645 oder E-Mail wissenstage@sindelfingen.de

15. und 16. März 2016 // Energietheater „Feuer für Fauch“



08.30, 10.00 u. 14.00 Uhr, Schulklassen und Kitas, Kinder von 4 – 8 Jahren, Theaterkeller, Vaihingerstr. 14
Das Puppentheaterstück der Umweltbühne beschäftigt sich in diesem Jahr mit dem Energiekreislauf. Personalchef Helios teilt die Sonnenstrahlenmittagsschicht für die Erde ein. Doch die diensthabenden Sonnenstrahlen scheinen keine große Lust auf die Reise zu haben. Der Drache Fauch hat dagegen ganz andere Sorgen. Er kann kein Feuer mehr spucken. Ob Fauch am Ende wieder Feuer spucken kann und was die lethargischen Sonnenstrahlen mit all dem zu tun haben, beantwortet das Energietheater. In witziger Weise wird das Thema Energie kindgerecht in eine spannende Geschichte verpackt, wobei das kleine Publikum ins Geschehen einbezogen wird. Die Umweltbühne zeigt, wie das gehen kann. Anmeldung unter Tel. 03 71/8 44 949 25 ivonne.fischer@umweltbuehne.de

18. März 2016 // Basteln mit Holz für Ordnung auf dem Schülerschreibtisch

14.00 -16.30 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2 im Labor F1, Böblinger Straße 73, Sindelfingen
Holz ist ein ganz wichtiger Rohstoff, der für vielfältige Aufgaben verwendet wird. Auch für Kinder ist Holz ein wunderbarer Rohstoff zum Basteln. Am Ende des Kurses dürft ihr etwas Nützliches und Schönes mit nach Hause nehmen, das etwas Ordnung auf eurem Schreibtisch schafft. Davor müsst ihr aber die vorbereiteten Holzteile in die notwendige Form bringen. Für diese Bearbeitung sind die Werkzeuge vorhanden. Unter Anleitung und Unterstützung von Betreuern dürft ihr sägen, bohren, schleifen, verleimen und verschrauben. Das Praktikum ist für max.12 Teilnehmer vorgesehen. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter: Tel. 07031/6117-103 oder E-Mail jfz@junge-forscher.info

19. März 2016 // Der heiße Draht - der Elektrizität auf der Spur

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

Wie funktioniert ein Stromkreis und wie ein elektrischer Schalter? Das erfahrt ihr beim Bau eures Geschicklichkeitsspiels – einer spannenden Konstruktion aus der Welt der Technik, die zum selbständigen und spielerischen Entdecken von elektronischen Zusammenhängen anregt. Das Spiel fordert Geschicklichkeit und Konzentration. Es kommt darauf an, eine kleine Drahtschleife durch einen, in viele Bögen und Hindernisse gebogenen Draht zu fädeln. Wer mit der Drahtschleife den Fädeldraht berührt, löst ein akustisches Signal aus. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

21. März 2016 // Bärenhospital

14.00 – 15.00 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren, DRK KV Böblingen e.V., Umberto-Nobile-Straße 10, Sindelfingen
In der Stunde bekommen die Kinder eine kurze Einführung in Erste-Hilfe-Themen, die kindgerecht für diese Altersgruppe aufbereitet sind. Bruno der Bär ist gestürzt und braucht einen Verband. Wie kann ich Bruno helfen? Wen kann ich zur Hilfe rufen? Was ist die Notrufhand?

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter jrk@drk-kv-boeblingen.de



21. März 2016 // Erste-Hilfe Schnupperkurs

15.30 – 16.30 Uhr, für Jugendliche von 10 – 15 Jahren, DRK KV Böblingen e.V., Umberto-Nobile-Straße 10, Sindelfingen
Die Jugendlichen erhalten eine kurze praktische Einführung in verschiedene Erste-Hilfe-Themen. Wie lautet die Notrufnummer? Wie lege ich einen Verband an? Wie geht die stabile Seitenlage? Diese und weitere Fragen klären wir in unserem Erste-Hilfe-Schnupperkurs.
Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt.
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter jrk@drk-kv-boeblingen.de

23. März 2016 // Faden - Garn - Wolle: Was ist das eigentlich?

16.00 – 17.30 Uhr, für Kinder ab 7 Jahren, Amt für Kultur, Webereimuseum Sindelfingen, Corbeil-Essones-Platz 4
Faden - Garn - Wolle: Was ist das eigentlich? Wie entsteht ein Faden? Und aus was ist er gemacht? Es gibt ganz verschiedene Materialien, die man zu einem Faden verspinnen kann und aus denen unsere Kleidung besteht. Früher musste jeder Faden von Hand gesponnen werden. Wir hören ein Märchen, in dem gesponnen wird, sehen wie ein Faden entsteht und probieren es selbst aus. Spinnen erlaubt! Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Die Veranstaltung wird von Ursula Ebel durchgeführt.
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:
Illja Widmann, Tel. 07031/94-357
oder E-Mail museen@sindelfingen.de

29. März 2016 // Geschichtsdetektive auf den Spuren der Sindelfinger Altstadt

15.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren, Amt für Kultur, Stadtmuseum Sindelfingen, Lange Straße 13
Geschichtsdetektive auf den Spuren der Sindelfinger Altstadt. Wir untersuchen, wie die Menschen früher in der Stadt gelebt haben. An den alten Häusern der ehemaligen Ackerbürgerstadt finden sich noch viele Spuren, die wir erforschen werden. Wir überlegen uns, wie wir herausfinden können, wie alt die Häuser sind und welche besonderen Ereignisse die Stadt prägten. Gemeinsam erstellen wir eine Zeitleiste zur Geschichte der Stadt. Jedes Kind bastelt zum Abschluss seine eigene persönliche Zeitleiste für Zuhause. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Die Veranstaltung wird von Sylvia Weller-Pahl durchgeführt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:
Illja Widmann, Tel. 07031/94-357
oder E-Mail museen@sindelfingen.de

31. März 2016 // Spannendes hinter den Leinwänden des CinemaxX Sindelfingen

10.00 – 11.30 Uhr und 13.00 – 14.30 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.
Anmeldung unter Tel. 07031/94-645 oder
E-Mail wissenstage@sindelfingen.de

02. April 2016 // Wir bauen ein Insektenhotel

14.00 – 17.00 Uhr, für Kinder ab 8 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. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

04. bis 05. April 2016 // DISCOVER INDUSTRY CHANCEN | BERUFE | ZUKUNFT

08.00 – 18.00 Uhr, 05. April 8.00 – 13.00 Uhr,
für Klassenstufen 7 -13 (Gymnasien, Realschulen und Gemeinschaftsschulen), Baden Württemberg Stiftung und Südwestmetall in Kooperation mit der Bundesagentur für Arbeit, Marktplatz Sindelfingen
Der mobile, zweistöckige DISCOVER INDUSTRY-Truck lädt Schülerinnen und Schüler zu einer Entdeckungsreise in die Welt der industriellen Produktentstehung ein.
Wie entsteht aus einer Produktidee ein Prototyp und anschließend ein Serienprodukt? Wie sieht die „Smart Factory“ von morgen aus? Was sind dabei die Aufgaben von Ingenieurinnen und Ingenieuren? Und wie viel Mathematik und Physik stecken darin? An verschiedenen Arbeitsstationen und Erkundungswänden können die Schülerinnen und Schüler in der mobilen Industrielwelt in Kleingruppen bei verschiedenen Arbeitsaufgaben selbst Hand anlegen. Die Aufträge sind dabei inhaltlich speziell auf verschiedene Altersstufen der Jugendlichen zugeschnitten. Ein Workshop dauert jeweils ca. 120 Minuten und ist für

max. 30 Teilnehmer vorgesehen.
Anmeldung zu den Workshops unter Tel. 07031/94-645 oder
E-Mail wissenstage@sindelfingen.de

08. April 2016 // Wir bauen eine elektrische Schaltung

14.00 -17.00 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 jede/r 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 sowie der Umgang mit einfachen elektrischen Messgeräten. Das Praktikum ist für max. 12 Teilnehmer vorgesehen. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung ist Herr Ulmer: Tel. 07031/6117-103 oder E-Mail jfz@junge-forscher.info

08. April 2016 // 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. Anmeldung unter Tel. 07031/76376-0

09. April 2016 // Exkursion nach Nürnberg zum Thema Menschenrechte: Gestern - Heute - Morgen

07:00 bis 20:00 Uhr, Jugendliche von 14 bis 16 Jahren, Abteilung Internationale Angelegenheiten
Treffpunkt: Nordeingang des Rathauses

Ob in Europa, Afrika oder Amerika – jeder Mensch der Welt besitzt die gleichen Menschenrechte. Aber was sind Menschenrechte eigentlich konkret und welche unterschiedlichen Arten gib es überhaupt? Welche Bedeutung haben sie heute und wie haben sie sich historisch entwickelt? Um dies herauszufinden,

wollen wir gemeinsam zu einer Menschenrechtsexkursion ins Doku-Zentrum des Reichsparteitagsgeländes in Nürnberg starten.

Dort werden wir uns mit einem düsteren Kapitel der deutschen Vergangenheit auseinandersetzen, in der Menschenrechte nichts galten. Wir möchten aus dieser Vergangenheit lernen und gemeinsam verstehen, warum der Schutz dieser Rechte auch heute von grundlegender Bedeutung ist.

Nach dem Besuch des Reichsparteitagsgeländes, einer spannenden Führung sowie einem gemeinsamen Mittagessen werden wir zudem die schöne Altstadt von Nürnberg erkunden. Teilnehmerzahl ist auf max. 25 Personen begrenzt.

Anmeldung bis 01. März 2016 unter Tel. 07031-94 220 oder per E-Mail europa@sindelfingen.de



Herzlichen Dank unseren Sponsoren und Partnern:



Kontaktadresse: Marisa Di Dio

Stadtverwaltung Sindelfingen • Hauptamt • Strategische Planung und Projekte
Rathausplatz 1 • 71063 Sindelfingen

Telefon: 07031-94 645 • Fax: 07031-94 206 • E-Mail: wissenstage@sindelfingen.de

