





10 JAHRE

10 JAHRE

10 JAHRE

10 JAHRE

10 JAHRE

$E=mc^2$

$H_2O$

$H_2O$

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

ich darf Euch und Sie herzlich zur Jubiläumsausgabe der Sindelfinger Wissenstage einladen, die bereits seit 2008 einen festen Platz im Veranstaltungskalender unserer Stadt haben.

Pünktlich zum 10-jährigen Jubiläum bietet die Stadt Sindelfingen – zusammen mit ca. 40 Partnern aus der Region – den Kindern und Jugendlichen einmal mehr zahlreiche spannende Angebote: Vom 18. Januar bis 7. April 2017 eröffnen insgesamt rund 80 Seminare und Workshops zu vielen unterschiedlichen Themen die Möglichkeit, Neues zu entdecken, zu erlernen und auszuprobieren.



Es freut mich sehr, dass wir im Verlauf des letzten Jahrzehnts die Angebotspalette stetig erweitern konnten. Heute umfassen die Veranstaltungen unter anderem die Themengebiete Naturwissenschaft und Technik, Wirtschaft, Geschichte, Gesundheit oder auch Kunst und Kultur.

Die Seminare und Workshops der Sindelfinger Wissenstage sind natürlich – wie jedes Jahr – kostenlos und richten sich an alle, die sich für Wissenschaft und Forschung interessieren; Vorkenntnisse werden keine benötigt.

Ein Interesse für Wissenschaft ist wichtig, um sich in unserer Welt und im täglichen Leben zurechtzufinden. Das weiß natürlich auch der damalige amerikanische Präsident Obama, der im Mai 2016 vor College-Absolventen sagte: „Tatsachen, Beweise, Vernunft, Logik und ein Verständnis von Wissenschaft – das sind gute Dinge.“ Und genau das ist der Zweck der Sindelfinger Wissenstage: Euch, liebe Kinder und Jugendliche, die Welt der Wissenschaft näher zu bringen.

Mein besonderer Dank gilt an dieser Stelle allen Partnern und Sponsoren, ohne deren Unterstützung die Sindelfinger Wissenstage in dieser Form nicht möglich wären.

Ich freue mich auf Euren und Ihren Besuch bei den 10. Sindelfinger Wissenstagen und wünsche spannende und interessante Tage mit vielen neuen Erfahrungen.

Ihr

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

**Dr. Bernd Vöhringer**  
Oberbürgermeister

# Veranstaltungsübersicht Sindelfinger Wissenstage 2017

Datum	Veranstaltung	Zielgruppe	Veranstalter
18. Jan 2017	HUMAN – Eine Reise um die Welt 	ab 12 Jahren	Stadtverwaltung Sindelfingen Abteilung Internationale Angelegenheiten
18.-20. Jan u. 23.-26. Jan 2017	Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?! 	1.-4. Klasse	Spielmobil Sindelfingen
19.-21. Jan u. 24.-25. Jan 2017	Bleibt's stehen? Fällt's um? Wer weiß, warum?! 	jeder	Spielmobil Sindelfingen
23. Jan 2017	Einführung in die Filmanalyse und Kinogeschichte 	12-18 Jahre	Sim TV - Kinderfilmakademie e.V.
28. Jan 2017	Schlau-Schau zum Thema Naturphänomene und Bionik	jeder	Bürgerstiftung Sindelfingen, Breuningerland Sindelfingen
30. Jan 2017	Geschichte des Geldes 	8-14 Jahre	Vereinigte Volksbank
01. Feb 2017	Körperwahrnehmung und Konzentration mit Qigong 	4-6 u. 7-10 Jahre	AOK Stuttgart-Böblingen
01.-28. Feb 2017	Planspiel Veranstaltungsplanung 	Schulklassen der Oberstufe	City-Marketing Sindelfingen e.V.
02.-04. Feb 2017	Mathematik zum Anfassen 	ab 5 Jahren	Verein Mathematik zum Anfassen. Stuttgart e.V.
06.-22. Feb 2017	SchülerIn im Chefsessel	ab 11. Klasse	Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH
06. Feb 2017	Spieglein, Spieglein an der Wand – wie funktioniert Kunst heute? 	8-12 Jahre	SCHAUWERK Sindelfingen
08. Feb 2017	RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH – hautnah	13-16 Jahre	RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH
09. Feb 2017	Vom leeren Papier hin zur vollen Zeitung – Führung SZ/BZ 	ab 10 Jahren	Sindelfinger Zeitung/Böblinger Zeitung
10. Feb 2017	Wir besuchen ein Computer Camp und lernen den Raspberry PI kennen	12-16 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
11. Feb 2017	Vom Baum zum Holz – Forstwirtschaft in Sindelfingen	8-12 Jahre	Forstbetriebshof der städtischen Forstverwaltung
11. Feb 2017	Pfui Spinne	6-10 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
13. Feb 2017	Spieglein, Spieglein an der Wand – wie funktioniert Kunst heute? 	8-12 Jahre	SCHAUWERK Sindelfingen
17. Feb 2017	Jugend forscht/Schüler experimentieren Regionalwettbewerb Mittlerer Neckar 	jeder	Stadtverwaltung Sindelfingen Abteilung Strategische Planung und Projekte
17. Feb 2017	Chemie für Kinder: Kreativ im Farblabor	5-7 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
18. Feb 2017	Tag des BuntStifts	5-12 Jahre	Stiftsgymnasium Sindelfingen
18. Feb 2017	Chemie für Kinder: Säuren und Basen	9-12 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
22. Feb 2017	Der Weg des Wassers – Vom Brunnen bis zum Wasserhahn	8-12 Jahre	Stadtwerke Sindelfingen GmbH
24. Feb 2017	Wir bauen eine LED Lampe für das Projekt „Licht für Afrika“	10-14 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
25. Feb 2017	Ein Besuch im Klärwerk zum Thema Abwasser – Mikroskopieren und experimentieren im Labor	8-12 Jahre	Kläranlage Böblingen-Sindelfingen
27. Feb 2017	Der rätselhafte Flug der Hubschrauber	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
28. Feb 2017	Warum wir Geheimnisse brauchen und wie sie geheim bleiben	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
01. Mrz 2017	Macht Bewegung wirklich schlau?	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni

02. Mrz 2017	Ureinwohner – ein Leben mit und von der Natur	8-12 Jahre	Sindelfinger Kinderuni
03. Mrz 2017	Spannendes hinter den Leinwänden des CinemaxX Sindelfingen	7-12 Jahre	CinemaxX Sindelfingen
04. Mrz 2017	ScienceLab Forscherkurs – Eine Welt voller Überraschungen: Spannende Experimente rund um unsere Welt	5-7 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
06. Mrz 2017	Helmut Fischer GmbH – Einführung in die Grundlagen der industriellen Messtechnik	ab 14 Jahren	Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik
07.-09. Mrz 2017	Das Fotogramm – Arbeiten im s/w Fotolabor	7-15 Jahre	Galerie der Stadt Sindelfingen
10. Mrz 2017	Was wäre die Welt ohne Farbe? Trennen natürlicher Farbstoffmischungen durch Extraktion und Chromatographie	10-14 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
11. Mrz 2017	Einsatz des Technischen Hilfswerkes	12-17 Jahre	THW Ortsverband Böblingen
13. Mrz 2017	Erste Schritte im Netz – Internetführerschein	3. u. 4. Klasse	Stadtbibliothek Sindelfingen
13.-31. Mrz 2017	Von der Saite zum Ton oder das Fell, das klingt – die Musikwelt mal anders entdecken!	 Schulklassen Kindergärten	Musikschule SMTT Sindelfingen
15. Mrz 2017	Flugsimulator – Ein Flugzeug einmal selbst fliegen! <b>GEWINNSPIEL!</b> <i>Teilnahmeplätze werden verlost</i>	 10-14 Jahre	simINN GmbH
16. Mrz 2017	Selber vermessen – Stadtplan digital	5.-7. Klasse	Stadtverwaltung Sindelfingen Bürgeramt Stadtentwicklung und Bauen
17. Mrz 2017	Der Weltraum und wir	ab 10 Jahren	Sensapolis GmbH
18. Mrz 2017	Von (A)nmischen bis (Z)zeichnen mit Naturfarben	9-11 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
18. Mrz 2017	Der Elektrizität auf der Spur – Rainbow-LED Leuchtkugel Saturn	8-10 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
18. Mrz 2017	Der Elektrizität auf der Spur – Bau einer Alarmanlage	8-10 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
20. Mrz 2017	Eine Reise ins Land der Zauberzeichen	7-8 Jahre	Stadtbibliothek Sindelfingen
20. u. 21. Mrz 2017	InfoTruck der Metall- und Elektroindustrie	 7-9. Klasse	SÜDWESTMETALL Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden- Württemberg e.V.
22. Mrz 2017	Faden – Garn – Wolle: Was ist das eigentlich?	ab 7 Jahren	Webereimuseum Sindelfingen
22. Mrz 2017	Geschichtsdetektive im Sindelfinger Stadtmuseum – Von Wappen und Symbolen	8-10 Jahre	Stadtmuseum Sindelfingen
24. Mrz 2017	Reise durch den Rathausdschungel	 3.-5. Klasse	Kinderbüro der Stadt Sindelfingen
24. Mrz 2017	Basteln mit Holz	8-12 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt
25. Mrz 2017	Mit Hand und Fuß von Kopf bis Fuß	7-10 Jahre	Haus der Familie Böblingen-Sindelfingen e.V.
27. Mrz 2017	Smartphone-Einstieg und Apps	ab 5. Klasse	Stadtbibliothek Sindelfingen
28. Mrz 2017	Eintauchen in eine andere Dimension! Mikroskopieren für Kinder	8-12 Jahre	Vogel- und Naturschutzzentrum (VIZ) Sindelfingen
29. Mrz 2017	Bärenhospital	7-10 Jahre	DRK KV Böblingen e.V.
31. Mrz 2017	Faden – Garn – Wolle: Was ist das eigentlich?	ab 7 Jahren	Webereimuseum Sindelfingen
02. Apr 2017	Brandbekämpfung – Ein Job für jedermann?	8-14 Jahre	Feuerwehr Sindelfingen
04. u. 05. Apr 2017	Kindertheater – Langeweile im Lokschuppen	 4-8 Jahre	Urania - Wissen macht Theater
07. Apr 2017	Wir besuchen einen Bauernhof	10-15 Jahre	Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt

 auch für Schulklassen und Kindergartengruppen geeignet

 Gewinnspiel

### **18. Januar 2017 // HUMAN - Eine Reise um die Welt**

18.00 – 20.30 Uhr, für Kinder ab 12 Jahren und Erwachsene,  
Abteilung Internationale Angelegenheiten,  
Rathaus Sindelfingen, großer Sitzungssaal

Der Regisseur Yann Arthus-Bertrand ist für seine eindrucksvollen Naturaufnahmen weltbekannt. Für seinen jüngsten Dokumentarfilm HUMAN ist er mehrere Jahre rund um den Globus gereist, um unterschiedlichste Charaktere und Kulturen filmisch einzufangen. Insgesamt hat er rund 2.000 Menschen aus 60 Ländern interviewt. In seinem Film HUMAN präsentiert er sowohl faszinierende Naturaufnahmen als auch eindrucksvolle Lebensgeschichten. Entstanden ist ein beeindruckender Film, in dem er Themen aufgreift, die die Welt bewegen: Toleranz, Armut, Ungerechtigkeit, Krieg und Glück.

Im Rahmen der Sindelfinger Wissenstage laden wir alle Interessierten zur kostenlosen und filmischen Weltreise in den großen Sitzungssaal des Rathauses ein. Eine Reise, die sich lohnt!

Anmeldung bis zum 09. Januar 2017 bei der Abteilung Internationale Angelegenheiten, Tel. 07031/94-220 oder E-Mail [europa@sindelfingen.de](mailto:europa@sindelfingen.de)



### **18. bis 20. Januar und 23. bis 26. Januar 2017 // 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, Türmen 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!

Ansprechpartner und Anmeldung beim Spielmobil Sindelfingen unter [spielmobil@sjr-sifi.de](mailto:spielmobil@sjr-sifi.de)



### **19. bis 21. Januar und 24. bis 25. Januar 2017 // Bleibt's stehen? Fällt's um?**

#### **Wer weiß, warum?!**

jeweils 14.00 – 17.30 Uhr, außer am 21.01. 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 Burggraben, 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.

### **23. Januar 2017 // Einführung in die Filmanalyse und Kinogeschichte**

16.00 – 18.30 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 12 – 18 Jahren, Sim TV – Kinderfilmakademie e.V., Rathausplatz 4, Schubartsaal (Eingang vom Foyer der Stadtbibliothek)

Der erste Blick ist immer der Schönste: Ein Kinoerlebnis fesselt, unterhält und lässt uns die Welt mit anderen Augen sehen. Doch aus welchen Bausteinen setzt sich ein Film eigentlich zusammen? Welche Bilder, Klänge und Kompositionstechniken erzielen die magische Wirkung, die wir im Kinosaal verspüren, ohne dass wir uns den Grund dafür erklären können? Unser Seminar widmet sich dem zweiten, dem analytischen Blick und richtet sich damit an jeden, der bewegte Bilder nicht nur genießen, sondern ihre Wirkmechanismen verstehen will. Ziel des Seminars ist es, den Blick für das Einzelne zu schulen, damit das Ganze besser verstehbar wird. Anhand von vielen anschaulichen Filmausschnitten aus den unterschiedlichsten Epochen und Bereichen der Filmgeschichte führt euch das Seminar an die analytische Auseinandersetzung mit Einstellungen, Sequenzen und Szenen, Bildaufbau, Lichtsetzung und Montage sowie vielen weiteren Aspekten des filmischen Erzählens heran. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Herr Siegfried Barth, Tel. 07031/9247046 oder E-Mail [wissenstage@simtv.de](mailto:wissenstage@simtv.de)



### **28. Januar 2017 // Schlau-Schau zum Thema Naturphänomene und Bionik**

09.30 – 20.00 Uhr, Bürgerstiftung Sindelfingen in Kooperation mit dem Breuningerland Sindelfingen, Breuningerland Sindelfingen, Tilsiter Straße 15

Bei der Schlau-Schau, die von der Bürgerstiftung Sindelfingen nun schon zum neunten 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 AGs entstanden sind. Dieses Jahr dreht sich alles um das Thema „Naturphänomene und Bionik“.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Ansprechpartner für Rückfragen: Geschäftsstelle der Bürgerstiftung, Tel. 07031/94-800 oder E-Mail [info@buergerstiftung-sindelfingen.de](mailto:info@buergerstiftung-sindelfingen.de)

### 30. Januar 2017 // Geschichte des Geldes

14.30 – 16.00 Uhr für Kinder und Jugendliche von 8 – 14 Jahren, Vereinigte Volksbank, 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



### 01. Februar 2017 // Körperwahrnehmung und Konzentration mit Qigong

Kurs I: 14.00 – 14.45 Uhr, für Kinder von 4 – 6 Jahren, Kurs II: 15.00 – 15.45 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren, AOK Gesundheitszentrum im medicum, Konrad-Zuse-Straße 14, Flugfeld Böblingen

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 und Kindergartengruppen möglich.

Kursleiter ist Herr Duncker, Dipl.-Sportpädagoge.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt.

Ansprechpartner und Anmeldung unter Tel. 07031/94-645 oder E-Mail wissenstage@sindelfingen.de



### 01. bis 28. Februar 2017 // Planspiel Veranstaltungsplanung

08.00 – 13.00 Uhr, auf Anfrage in diesem Zeitraum für Schulklassen der Oberstufe, City-Marketing Sindelfingen e.V.

Eine Party im Keller ist einfach: Musik, Getränke und los geht's. Wie läuft es aber bei öffentlichen Veranstaltungen wie „Sindelfingen rockt“ oder „Feuerabend“ und wie funktioniert die Werbung dahinter?

Wenn du hinter die Kulissen der Veranstaltungsplanung im öffentlichen Raum blicken möchtest, dann bist du hier genau richtig. In einem Planspiel erarbeiten wir eine fiktive Veranstaltung in der Sindelfinger Innenstadt und schauen uns die wichtigsten Punkte in der Veranstaltungsplanung an. Die Veranstaltung richtet sich besonders an Schulklassen der Oberstufe. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Herr Torben Schäfer, Tel. 07031/6884222 oder E-Mail torben.schaefer@sindelfingen.org



### 02. bis 04. Februar 2017 // Mathematik zum Anfassen

9.00 – 17.00 Uhr, für Kinder, Jugendliche und Erwachsene ab 5 Jahren, Verein Mathematik zum Anfassen. Stuttgart e.V., Oberlichtsaal Stadtbibliothek, Rathausplatz 4 (Eingang vom Foyer der Stadtbibliothek)

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 Riesen-seifenhaut wieder dabei.

Anmeldung ab einer Gruppengröße von 15 Personen mit dem Formular auf [www.mathematikausstellung.de](http://www.mathematikausstellung.de) oder telefonisch unter Tel. 0711/9559-0330 beim Kolping-Bildungszentrum Stuttgart. Bei weniger als 15 Personen keine Anmeldung erforderlich.



### 06. Februar bis 22. Februar 2017 // SchülerIn im Chfesssel

Sindelfinger Unternehmen stellen Chfesssel zur Verfügung für Schülerinnen und Schüler ab der 11. Klasse, Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH

Für den Zeitraum 06. Februar bis 22. Februar hat die Wirtschaftsförderung Sindelfingen GmbH „Chfesssel“ 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 Chfesssel.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Herr Theo Schönenberg, Tel. 07031/68842-44

### 06. und 13. Februar 2017 // Spieglein, Spieglein an der Wand - wie funktioniert Kunst heute?

16.00 – 17.30 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, SCHAUWERK Sindelfingen, Eschenbrünnelestraße 15/1

Kunst hängt an der Wand und sieht hübsch aus? Von wegen! Statt alten Ölgemälden gibt es im SCHAUWERK Kunstwerke aus unserer Zeit zu entdecken. Dabei warten einige Rätsel



darauf, geknackt zu werden. Gemeinsam gehen wir der Frage nach, wieso viele Künstler Spiegel und Licht in ihren Werken verwenden. Wie wichtig Spiegel für ein Selbstporträt sind und wie eine Spiegelung überhaupt funktioniert, zeigt eine große Ausstellung in der Shedhalle des Museums.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt.

Ansprechpartnerin für Rückfragen und Anmeldung:  
Frau Christine Klenk, Tel. 07031/9324907 oder E-Mail  
contact@schauwerk-sindelfingen.de

### **08. Februar 2017 // RAS**

#### **Reinhardt Maschinenbau GmbH - hautnah**

**15.30 – 17.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 13 – 16 Jahren, RAS GmbH, Richard-Wagner-Straße 4-10, Sindelfingen, Treffpunkt am Empfang**

Beim Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen bekommt ihr einige Information über das Schneiden, Biegen und Formen. Nach einer „wir – über – uns“ Präsentation lernt ihr unser Montagewerk und den Ausbildungsberuf des Industriemechanikers kennen. Danach wird selbst Hand angelegt. An einer Biegemaschine werdet ihr ein Biegeteil aus Blech konstruieren, programmieren und anschließend selber biegen. Nach erfolgreicher Teilnahme erhaltet ihr ein Teilnahmezertifikat.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:  
Herr Rüdiger Piesch, Tel. 07031/863144 oder E-Mail  
pir@RAS-online.de

### **09. Februar 2017 // Vom leeren Papier**

#### **hin zur vollen Zeitung - Führung SZ/BZ**

**11.30 – 12.30 Uhr, für Kinder ab 10 Jahren, Sindelfinger Zeitung/Böblinger Zeitung, Böblinger Str. 76**

Der Z-Druck in Sindelfingen ist nicht nur die größte Zeitungsdruckerei 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.

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter  
Tel. 07031/94-645 oder E-Mail wissenstage@sindelfingen.de

### **10. Februar 2017 // 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 Gebäude F, Labor F1, Böblinger Straße 73**

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 Rasperrys, installieren ein Betriebssystem und steuern damit andere Rechner oder über GPIO LED's an.

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.

Anmeldung unter Tel. 07031/ 6117-103,  
E-Mail jfz@junge-forscher.info oder über die Homepage  
www.junge-forscher.info

### **11. Februar 2017 // Vom Baum zum Holz - Forstwirtschaft in Sindelfingen**

**09.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Stadtwald Sindelfingen, Forstbetriebshof der städtischen Forstverwaltung, Arthur-Gruber-Straße**

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

### **11. Februar 2017 // Pfui Spinne**

**14.00 – 16.00 Uhr, für Kinder von 6 – 10 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8** "Pfui Spinne" sagen viele, aber die meisten wissen gar nicht viel über diese Tiere. Gemeinsam wollen wir uns Spinnen mal genauer ansehen und euer Spinnenwissen testen: Sind Spinnen Insekten? Sind alle Spinnen giftig? Wie viele Beine haben Spinnen? Bauen alle Spinnen Netze? Warum haben viele Menschen vor Spinnen Angst?



Nachdem wir uns ein eigenes Spinnenlexikon angefertigt haben, wollen wir eine flinke Spinne basteln und anschließend wartet noch eine ganz "spinnige" Aufgabe auf euch. Lasst euch überraschen! Bitte bringt eine Schere, Klebstoff, Schreib- und Malstifte, ein Lineal und Radiergummi mit. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### **17. Februar 2017 // Jugend forscht - Schüler experimentieren**

#### **Regionalwettbewerb Mittlerer Neckar**

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

Unter dem Motto „Zukunft – ich gestalte sie!“ startet die 52. Runde von Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb „Jugend forscht“. Wer gerne neue Sachen erforscht, Sachen hinterfragt oder einfach nur neugierig ist wie sich die Zukunft vielleicht verändern wird, ist bei diesem Wettbewerb genau richtig. Auch dieses Jahr präsentieren die Jungforscherinnen und Jungforscher der Region Mittlerer Neckar ihre spannenden und innovativen Exponate in den 7 Fachbereichen Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik/Informatik, Physik und Technik.

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



### **17. Februar 2017 // Chemie für Kinder: Kreativ im Farblabor**

15.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 5 – 7 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
In diesem Kurs wollen wir mit Farben experimentieren. Sicherlich weißt du, dass man sie mischen kann. Aber kannst du sie auch wieder voneinander trennen? Dabei lassen wir mit Pipetten und Wasser aus Filzstiftmustern bunte Bilder entstehen. Alle Versuche kannst du zu Hause wiederholen und fortsetzen. Bitte mitbringen: Alte Kleidung und ein Handtuch. Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### **18. Februar 2017 // Tag des BuntStifts**

10.00 – 14.00 Uhr, für Kinder von 5 – 12 Jahren, Stiftsgymnasium Sindelfingen  
Möchtest du experimentieren, knobeln, ausprobieren und entdecken? Du kannst vielen spannenden Fragen auf den Grund gehen. Kann Strom durch Menschen fließen? Was können Lego-Roboter? Wie hört sich eine andere Sprache an? Was ist das Geheimnis von weißer und schwarzer Farbe? Wie kann man die Relativitätstheorie von Einstein „erfahren“? Diese und viele weitere Themen erwarten dich hier. Hector-Akademie, Schüler-Ingenieur-Akademie und BuntStift-AGs geben Einblicke in ihre Arbeit und laden zum Mitmachen ein. Auch kann man sich über die Begabtenförderung im Rahmen der Kinder- und Jugendakademie BuntStift informieren. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

### **18. Februar 2017 // Chemie für Kinder: Säuren und Basen**

14.30 – 16.30 Uhr, für Kinder von 9 – 12 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
Du weißt nicht so recht, was CO<sub>2</sub> 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. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### **22. Februar 2017 // 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 Schacht-

brunnen 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 Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Frau Helga Rummel, Tel. 07031/6116-318 oder E-Mail [h.rummel@stadtwerke-sindelfingen.de](mailto:h.rummel@stadtwerke-sindelfingen.de)

#### **24. Februar 2017 // Wir bauen eine LED Lampe für das Projekt „Licht für Afrika“**

14.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 10 – 14 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2, im Gebäude F, Labor F1, Böblinger Straße 73  
Elektrisches Licht ist für viele Länder in Afrika noch Mangelware, doch für Kinder ist es die Basis für eine gute Bildung, da es zu einem eigenständigen Leben führt. Wir bauen eine LED Lampe die am Tag, über ein Photovoltaikelement Akkus lädt und nachts als Leselampe dient. Die Lampen werden als Spende nach Gambia geschickt. Beim Bau der Lampen werden Fertigkeiten, wie der Umgang mit dem Lötkolben, Bestückung einer Platine, Umgang mit einfachen elektrischen Messgeräten und der Funktionstest der Schaltung geübt.

Anmeldung unter Tel. 07031/ 6117-103,  
E-Mail [jfz@junge-forscher.info](mailto:jfz@junge-forscher.info)  
oder über die Homepage  
[www.junge-forscher.info](http://www.junge-forscher.info)



#### **25. Februar 2017 // Ein Besuch im Klärwerk zum Thema Abwasser - Mikroskopieren und experimentieren im Labor**

10.00 – 12.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Kläranlage Böblingen-Sindelfingen, Entenseestraße 1, 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 - beispielsweise wenn Kanäle verstopft sind, es zu Fischsterben kommt, etc.

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. Im Anschluss an die Führung werden gemeinsam Experimente mit Wasser durchgeführt.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung unter Tel. 07031/94-645 oder E-Mail [wissenstage@sindelfingen.de](mailto:wissenstage@sindelfingen.de)

#### **27. Februar 2017 // Sindelfinger Kinderuni Der rätselhafte Flug der Hubschrauber**

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, vhs im Stiftsgymnasium Sindelfingen, Vortragssaal

Warum ist ein Hubschrauber so besonders? Wie funktioniert die Auftriebskraft? Wie bewegen sich Rotorblätter? Professor Krämer gibt anhand vieler Beispiele Antworten auf diese Fragen: Ein Hubschrauber kann in alle Richtungen fliegen, sich im Kreis drehen, in der Luft stehen bleiben und auf einem Punkt landen. Ein fliegendes Modell demonstriert alle Flugeigenschaften eines Helikopters.

Keine Anmeldung erforderlich – einfach zur Kinderuni kommen!  
Infos auch unter [www.vhs-aktuell.de](http://www.vhs-aktuell.de).

#### **28. Februar 2017 // Sindelfinger Kinderuni Warum wir Geheimnisse brauchen und wie sie geheim bleiben**

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, vhs im Stiftsgymnasium Sindelfingen, Vortragssaal

Wir alle haben kleine und große Geheimnisse. Diese sind nützlich, weil sie uns beschützen können. Manchmal teilen wir unsere Geheimnisse mit Freunden, denen wir vertrauen. Sie können uns dann trösten oder mit ihren Ideen helfen. Geht das auch online bei Facebook oder WhatsApp? Was ist anders in der digitalen Welt und worauf muss ich achten, damit meine Geheimnisse geheim bleiben?

Keine Anmeldung erforderlich – einfach zur Kinderuni kommen!  
Infos auch unter [www.vhs-aktuell.de](http://www.vhs-aktuell.de).

### **01. März 2017 // Sindelfinger Kinderuni Macht Bewegung wirklich schlau?**

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, vhs im Stiftsgymnasium Sindelfingen, Vortragsaal  
Können wir beim Laufen Vokabeln lernen? Können wir beim Fahrradfahren schneller rechnen? „Ja, wir können“, sagt Professorin Schott. Sie erklärt die neurologischen Bedingungen und wie unser Gehirn funktioniert. Durch Bewegung und Sauerstoffzufuhr wird die Durchblutung verbessert und wir können konzentrierter denken. Sie gibt auch viele gute Tipps für das Lernen in der Schule und im Alltag.  
Keine Anmeldung erforderlich – einfach zur Kinderuni kommen!  
Infos auch unter [www.vhs-aktuell.de](http://www.vhs-aktuell.de).

### **02. März 2017 // Sindelfinger Kinderuni Ureinwohner - ein Leben mit und von der Natur**

10.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Sindelfinger Kinderuni, vhs im Stiftsgymnasium Sindelfingen, Vortragsaal  
Heute gibt es nur noch wenige indigene Völker, also Ureinwohner, in den Regenwäldern Amerikas, Afrikas und Asiens. Diese Menschen leben noch gänzlich ursprünglich in Einklang mit und von der Natur. Anhand von Geschichten von Kindern lernen wir ihre abgeschiedenen Lebensbedingungen kennen und erfahren von den massiven Bedrohungen durch Eingriffe von außen.  
Keine Anmeldung erforderlich – einfach zur Kinderuni kommen!  
Infos auch unter [www.vhs-aktuell.de](http://www.vhs-aktuell.de).

### **03. März 2017 // Spannendes hinter den Leinwänden des Cinemax Sindelfingen**

10.00 – 11.00 Uhr und 11.30 – 12.30 Uhr,  
für Kinder von 7 – 12 Jahren,  
Cinemax 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](mailto:wissenstage@sindelfingen.de)

### **04. März 2017 // ScienceLab Forscherkurs - Eine Welt voller Überraschungen**

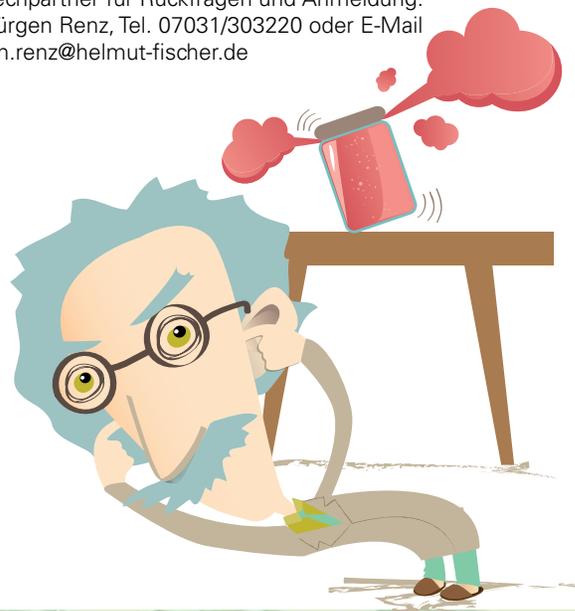
Spannende Experimente rund um unsere Welt  
10.00 – 12.00 Uhr und 13.00 – 15.00 Uhr, jeweils für Kinder von 5 – 7 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
Unsere Welt überrascht uns immer wieder mit den Dingen, die

um uns herum passieren. Wir wollen diesen Überraschungen auf den Grund gehen und herausfinden, wie sie geschehen. Ist die Luft wirklich da? Wozu braucht man Luft? Wie viel Luft ist in meiner Lunge? Was schwimmt und was geht unter? Warum schwimmt ein Eisentanker, eine Eisenkugel aber nicht? Diese Fragen und mehr beantworten wir mit interessanten Experimenten. Wir bauen ein Lungenmodell und erforschen wie unsere Lungen funktionieren. Mit einem selbst hergestellten Flüssigkeitsturm werden wir vergleichen, welche Flüssigkeit die Schwerste und Leichteste ist.  
Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### **06. März 2017 // Helmut Fischer GmbH - Einführung in die Grundlagen der industriellen Messtechnik**

16.00 – 18.00 Uhr, für Jugendliche ab 14 Jahren, Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik, Industriestraße 21, Maichingen, Treffpunkt am Empfang  
Ein Besuch im Helmut Fischer Museum verdeutlicht die Entwicklung industrieller Messgeräte seit unserer Firmengründung. Bei einer Betriebsführung durch unser Unternehmen und bei einer kurzen theoretischen Einführung erhaltet ihr einen Einblick in die Grundlagen der industriellen Messtechnik. Anschließend dürft ihr das Gelernte in der Praxis anwenden. Gemeinsam werden wir mit Fischer-Messgeräten die Dicke von industriellen Beschichtungen wie beispielweise Chrom oder Lack messen.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:  
Herr Jürgen Renz, Tel. 07031/303220 oder E-Mail  
[juergen.renz@helmut-fischer.de](mailto:juergen.renz@helmut-fischer.de)



### **07. bis 09. März 2017 // Das Fotogramm - Arbeiten im s/w Fotolabor**

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

Das Fotogramm ist die einfachste fotografische Abbildung. Fotogramme sind durch Licht entstandene Zeichnungen – sogenannte Licht-Bilder. Sie entstehen ohne Kamera und ohne Objektiv. Abgebildet wird in der Regel nur der Schatten von einem passenden Objekt.



Im Fotolabor der Galerie entwickelt ihr eure eigenen Licht-Bilder und experimentiert damit, aus welchen Gegenständen ein Fotogramm entstehen kann.

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung über den i-Punkt in der Galerie unter Tel. 07031/94-325

### **10. März 2017 // Was wäre die Welt ohne Farbe? Trennen natürlicher Farbstoffmischungen durch Extraktion und Chromatographie**

14.30 – 16.30 Uhr, für Kinder von 10 – 14 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2, im Gebäude F, Labor F1, Böblinger Straße 73

Grüne Wiesen, buntes Herbstlaub oder farbige Blumen. Man braucht kein Insektenauge, um die Schönheit eines Blütenmeers zu erleben. Auch Lebensmittel wie Gurke, Aubergine, Johannisbeere, Tomate, Mais, Paprika etc. weisen tolle Farben auf. Naturfarben kommen oft durch Farbstoffmischungen zustande. In unserem Workshop trennen wir solche Farbstoffmischungen in ihre Bestandteile. Gerne dürfen bunte Naturprodukte von zu Hause mitgebracht werden. Für das Experiment kann nur Frischware eingesetzt werden.

Anmeldung unter Tel. 07031/ 6117-103, E-Mail [jfz@junge-forscher.info](mailto:jfz@junge-forscher.info) oder über die Homepage [www.junge-forscher.info](http://www.junge-forscher.info)

### **11. März 2017 // Einsatz des Technischen Hilfswerkes**

09.00 – 10.30 Uhr, für Kinder von 12 – 17 Jahren, THW Ortsverband Böblingen, Junkerstraße 5, Böblingen

Du wolltest schon immer wissen, was das Technische Hilfswerk macht? Dann freuen wir uns über deinen Besuch. Wir werden dir erklären, was das Technische Hilfswerk macht und wie die Arbeit im THW funktioniert. Im Anschluss daran erkunden wir gemeinsam die Ausstattung, Fahrzeuge und Einsatzmöglichkeiten. In einer gemeinsamen Einsatzübung darfst du das THW hautnah erleben und selbst mit anpacken.

Die Teilnehmerzahl ist auf 8 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Herr Michael Streitz, E-Mail [m.streitz@thw-boeblingen.de](mailto:m.streitz@thw-boeblingen.de) oder [ov.boeblingen@thw.de](mailto:ov.boeblingen@thw.de)

### **13. März 2017 // Erste Schritte im Netz - Internetführerschein**

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

Benutzt du schon hin und wieder das Internet oder kennst du dich da noch nicht so gut aus? Ganz egal - jeder lernt hier auf jeden Fall noch etwas Neues! 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 bekommst du deinen ganz persönlichen Internetführerschein. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt.

Ansprechpartnerin für Rückfragen und Anmeldung:

Frau Saskia Schnauer, Tel. 07031/94-716 oder E-Mail [saskia.schnauer@sindelfingen.de](mailto:saskia.schnauer@sindelfingen.de)

### **13. bis 31. März 2017 // 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!

Ansprechpartnerin für Rückfragen und Anmeldung:

Frau Legler, Frau Leuser und Herr Nau unter Tel. 07031/94-652 oder E-Mail [smtt@sindelfingen.de](mailto:smtt@sindelfingen.de)

### **15. März 2017 // Flugsimulator**

#### **Ein Flugzeug einmal selbst fliegen!**

16.00 – 18.00 Uhr, für Kinder von 10 – 14 Jahren, simINN GmbH, Liesel-Bach-Str. 10, Flugfeld  
**GEWINNSPIEL!**

#### **Teilnahmeplätze werden ausschließlich verlost!**

Nicht nur mitfliegen - sondern selbst Pilot sein! Das Pilotenabenteuer erwartet dich im originalen Cockpit der Boeing 737! Während du in einem echten Pilotensessel sitzt wirst du das Flugzeug im Flugsimulator selbst steuern. Nach einem Echtzeit-Start, beginnt dein eigener Rundflug über den Wolken. Die 210 Grad Full-HD-Projektionsfläche und (d)ein echter Co-Pilot werden dir helfen, die Flugbahn im Auge zu behalten. Um einmal selbst Pilot zu sein, musst du nur noch das Rätsel auf S.19 lösen und mit ein bisschen Glück erwartet dich die Welt über den Wolken mit einer B737!

### **16. März 2017 // Selber vermessen - Stadtplan digital**

16.00 – 17.30 Uhr, für Kinder der 5. bis 7. Klasse, Bürgeramt Stadtentwicklung und Bauen  
Treffpunkt: Rathaus, Glasbüro im 5. Stock

Woher weiß man auf der Baustelle, wo das Haus oder die Straße hin gebaut werden sollen? Komm vorbei und vermesse einmal selbst mit Geräten, die mit Laser oder GPS-Satellitenempfang ausgestattet sind.

Wie kommen all die Informationen in den Stadtplan?

In unserem Geoinformationssystem sammeln und zeichnen wir ganz viele unterschiedliche Daten. So findest du beispielsweise die Spielplätze der Stadt, Schulen, die Stadtbibliothek und vieles mehr. In einem Quiz am PC quer durch unsere digitale Stadt, kannst du selber versuchen, die Stadt Sindelfingen neu zu entdecken.

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:

Frau Anja Hartmann, Tel. 07031/94-535 oder E-Mail [anja.hartmann@sindelfingen.de](mailto:anja.hartmann@sindelfingen.de)

### **17. März 2017 // Der Weltraum und wir**

16.00 – 17.00 Uhr, für Kinder ab 10 Jahren (Hinweise s.u.), Sensapolis GmbH, 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 2017 bietet der Park eine kostenlose Führung 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](mailto:wissenstage@sindelfingen.de)

### **18. März 2017 // Von (A)nmischen bis (Z)ichnen mit Naturfarben**

9.00 – 11.00 Uhr, für Kinder von 9 – 11 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
Aus Materialien, die wir in unserer Umgebung finden stellen wir Farben auf unterschiedlicher Basis her (Öl-Wasser, Ei-Tempera, Gouache, Aquarell). Wir verwandeln Farben in andere Farben und rühren selbst gemörserte Pigmente an. Zum Abschluss bringen wir die Farben auf kleinen Leinwänden oder Holz auf. Gerne können eigene Naturmaterialien mitgebracht werden. Wir versuchen auch diese in eine Farbe umzuwandeln. Bitte bringt Holzstücke, Blätter und sonstige Naturmaterialien mit. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### **18. März 2017 // Der Elektrizität auf der Spur Rainbow-LED Leuchtkugel Saturn**

10.30 – 12.30 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
Wie funktioniert ein Stromkreis und wie ein elektrischer Schalter? Das erfahrt ihr beim Bau eurer eigenen Rainbow-Lampe, einer spannenden Konstruktion aus der Welt der Technik, die zum selbstständigen und spielerischen Entdecken von elektronischen Zusammenhängen anregt. Die Leuchtkugel erleuchtet euer Zimmer mit faszinierenden LED-Lichteffekten. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### **18. März 2017 // Der Elektrizität auf der Spur Bau einer Alarmanlage**

13.30 – 15.30 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
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, damit keiner mehr unbemerkt eintreten kann. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

## 20. März 2017 // Eine Reise ins Land der Zauberzeichen

15.00 – 17.30 Uhr, für Kinder von 7 – 8 Jahren, Stadtbibliothek Sindelfingen, Rathausplatz 4  
Sind Buchstaben nur langweilige kleine Zeichen, die man in der Schule lernen muss? Nein natürlich nicht! Wir begeben uns gemeinsam auf eine Reise ins Land der Zauberzeichen und lernen Buchstaben spielerisch von einer ganz anderen Seite kennen! Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt.  
Ansprechpartnerin für Rückfragen und Anmeldung:  
Frau Saskia Schnauer, Tel. 07031/94-716 oder E-Mail saskia.schnauer@sindelfingen.de

## 20. und 21. März 2017 // InfoTruck der Metall- und Elektroindustrie

08:00 – 17:00 Uhr, für Klassenstufen 7 – 9 (Real- und Gemeinschaftsschulen), SÜDWESTMETALL Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V. – Bezirksgruppe Stuttgart, Marktplatz Sindelfingen  
Der InfoTruck der Metall- und Elektro-Industrie setzt neue Maßstäbe in jugendgerechter Berufsinformation. Auf zwei Etagen mit etwa 80 m<sup>2</sup> Präsentationsfläche bietet der InfoTruck Platz für eine Klasse, die von einem Beraterteam begleitet wird. Neueste Multimedia-Anwendungen und anschauliche



Experimentierstationen machen den Truck-Besuch zu einem spannenden Erlebnis. Jugendliche lernen an M+E-typischen Arbeitsplätzen technische Zusammenhänge kennen. So können sie an einer CNC-Maschine ein Werkstück selber fertigen, eine Aufzugsteuerung programmieren oder Schaltungen mit einer „Electricity Bench“ legen. Auf einem 1,5 m<sup>2</sup> großen Multitouchtable können bis zu sechs Besucher gleichzeitig ein virtuelles M+E-Unternehmen interaktiv erkunden. Die Workshops sind für max. 30 Teilnehmer vorgesehen und dauern ca. 90 Minuten.  
Anmeldung zu den Workshops unter Tel. 0221/4981-496 oder E-Mail sahler@ivkkoeln.de

## 22. und 31. März 2017 // Faden - Garn - Wolle Was ist das eigentlich?

14.00 – 15.30 Uhr, am 31. März von 15.30 – 17.00 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 selber aus. Spinnen erlaubt!  
Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Die Veranstaltung wird von Ursula Ebel durchgeführt.  
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:  
Frau Illja Widmann, Tel. 07031/94-357 oder E-Mail museen@sindelfingen.de

## 22. März 2017 // Geschichtsdetektive im Sindelfinger Stadtmuseum - Von Wappen und Symbolen

15.00 – 17.00 Uhr, für Kinder von 8 – 10 Jahren, Amt für Kultur, Stadtmuseum Sindelfingen, Lange Straße 13  
Das Stadtwappen von Sindelfingen besteht aus verschiedenen Symbolen, denen wir im Stadtmuseum auf den Grund gehen. Woraus setzt es sich zusammen und warum? Wozu gibt es überhaupt Wappen und was ist bei der Entwicklung eines Wappens wichtig? Wir lernen Symbole kennen und gestalten ein eigenes Wappen, das auch als Gipsrelief hergestellt werden kann. Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Die Veranstaltung wird von Frau Gabriele Huber durchgeführt.  
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:  
Frau Illja Widmann, Tel. 07031/94-357 oder E-Mail museen@sindelfingen.de

10  
JAHRE



### 24. März 2017 // Reise durch den Rathausdschungel

08.00 – 13.00 Uhr, für Schulklassen (3. – 5. Klasse), Kinderbüro der Stadt Sindelfingen, Rathaus 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. Anschließend haben sie die Gelegenheit in Kleingruppen einigen der interessantesten Dienststellen der Stadtverwaltung einen Besuch abzustatten und etwas über die Aufgaben dort zu erforschen.

Die Teilnahme ist auf 12 Schulklassen begrenzt.  
Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung:  
Frau Olivia Possart, Tel. 07031/94-550 oder E-Mail kinderbuero@sindelfingen.de

### 24. März 2017 // Basteln mit Holz

14.00 – 16.30 Uhr, für Kinder von 8 – 12 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Gottlieb-Daimler-Schule 2, im Gebäude F, Labor F1, Böblinger Straße 73  
Holz ist ein wichtiger Rohstoff, der für vielfältige Aufgaben verwendet wird. Auch für Kinder ist Holz ein wunderbarer Rohstoff zum Basteln. In unserem Workshop werden vorbereitete Holzteile in die benötigte Form gebracht.

Unter Anleitung und Unterstützung von Betreuern dürft ihr sägen, bohren, schleifen, verleimen und verschrauben. Die Werkzeuge für die Bearbeitung stehen zur Verfügung. Am Ende des Kurses dürft ihr euer selbst gebasteltes Holzwerk mit nach Hause nehmen.

Anmeldung unter Tel. 07031/ 6117-103,  
E-Mail jfz@junge-forscher.info oder über die Homepage [www.junge-forscher.info](http://www.junge-forscher.info)

### 25. März 2017 // Mit Hand und Fuß von Kopf bis Fuß

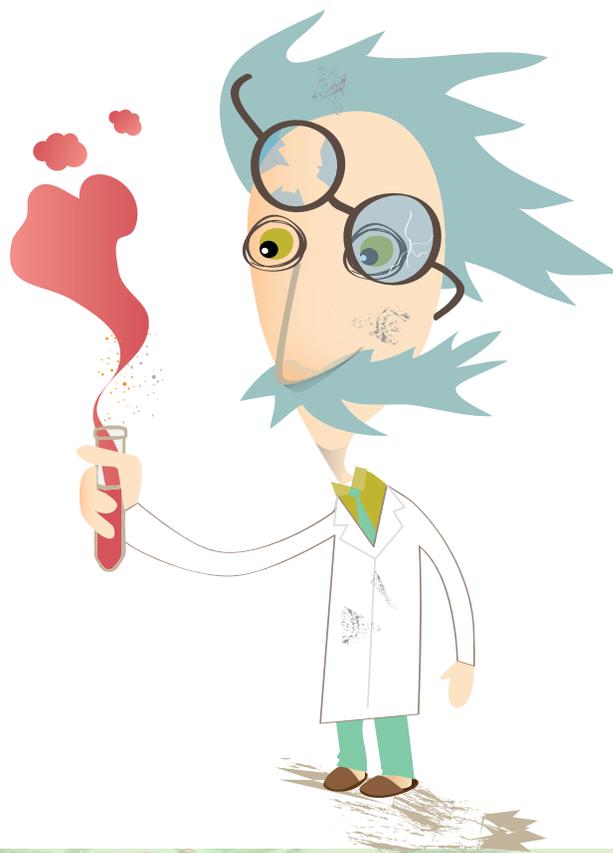
10.00 – 11.30 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren, Haus der Familie Sindelfingen-Böblingen e.V., Corbeil-Essonnes-Platz 8  
Was weißt du über deinen eigenen Körper? Was passiert, während du versuchst, auf einem Bein zu stehen? Wie funktionieren unsere „Muckies“ und können Knochen bluten? Diesen und gerne auch deinen eigenen Fragen wollen wir hier mit Spiel, Spaß und spannenden Übungen für den ganzen Körper auf den Grund gehen. Bitte bringt ein kleines Handtuch und etwas zum Trinken mit.

Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt.  
Anmeldung über die Homepage: [www.hdf-sindelfingen.de](http://www.hdf-sindelfingen.de)

### 27. März 2017 // Smartphone-Einstieg und Apps

15.00 – 17.30 Uhr, für Kinder ab der 5. Klasse, Stadtbibliothek Sindelfingen, Rathausplatz 4  
Die Nutzung von Apps bringt viele Vorzüge, aber auch versteckte Gefahren mit sich. Bilder, Musik oder persönliche Informationen teilen: Was ist erlaubt und was ist illegal? Wie gehe ich verantwortungsvoll mit meinen Daten um? Was mache ich mit Kettenbriefen? Smartphones bieten umfangreiche Möglichkeiten sich selbst zu präsentieren und mit anderen zu kommunizieren. Wir diskutieren über Lieblings-Apps und erfahren, was den digitalen Austausch so spannend macht und was daran riskant sein kann.

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



### **28. März 2017 // Eintauchen in eine andere Dimension! Mikroskopieren für Kinder**

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

Dieses Projekt zum Thema Mikroskopieren bietet Einblicke in eine unbekanntere 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. Anmeldung bis 24. März 2017 unter Tel. 07031/876797 oder E-Mail viz@sindelfingen.de

### **29. März 2017 // Bärenhospital**

14.00 – 15.00 Uhr, für Kinder von 7 – 10 Jahren, DRK KV Böblingen e.V., Umberto-Nobile-Straße 10

Bruno der Bär ist gestürzt und braucht einen Verband. Wie kann ich Bruno helfen? Wen kann ich zur Hilfe rufen? Was ist die Notrufhand? In der Stunde bekommen die Kinder eine kurze Einführung in Erste-Hilfe-Themen, die kindgerecht für diese Altersgruppe aufbereitet sind.

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

### **02. April 2017 // Brandbekämpfung - Ein Job für jedermann?**

10.00 – 14.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 8 – 14 Jahren, Feuerwehr Sindelfingen, Gansackerweg 1

Interessiert dich die Entstehungen eines Brandes und möchtest du wissen, wie er bekämpft wird. Fragst du dich schon immer, wo die Feuerwehrleute schlafen und wie schwer die Ausrüstung ist? Beruf, Freizeit, Ehrenamt? Viele dieser Fragen wollen wir gemeinsam durch Versuche und Übungen auf den Grund gehen. Wir werden Feuer entfachen und löschen, Pumpen bedienen und Leitern steigen.

Die Teilnehmerzahl ist auf 14 Personen begrenzt. Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Herr Rainer Just, Tel. 07031/95405-75 oder E-Mail rainer.just@feuerwehr-sindelfingen.de

### **04. und 05. April 2017 // Kindertheater - Langeweile im Lokschuppen**

8.30 Uhr, 10.00 Uhr und 14.00 Uhr, für Kinder von 4 – 8 Jahren, Urania – Wissen macht Theater, Theaterkeller, Vaihingerstraße 14

„Man, ist das langweilig“, stöhnt Dampflok Harti, als die Tage im düsteren Lokschuppen mal wieder nicht vorüber gehen wollen. Da steht er nun schon jahrein und jahraus, abgestellt und vergessen. Dabei steckt noch so viel Kraft in ihm, dass er die neumodischen Lokomotiven doppelt und dreifach überbieten könnte. Aber keiner kümmert sich um ihn! Eines Tages öffnet sich plötzlich doch das Tor einen winzigen Spalt breit und ein kleiner Junge tritt in Hartis Reich. Die beiden schließen Freundschaft und Harti beginnt aus alten Tagen zu erzählen, als er voller Tatendrang seine Arbeit als Rangierlok am Bahnhof verrichtete. Doch da öffnet sich das Tor erneut und die Freundschaft der beiden wird auf eine harte Probe gestellt. Dampflok Harti aus dem Mechanik-Stück „Langeweile im Lokschuppen“ entführt mit seinen Erzählungen aus alten Tagen die Kinder auf eine spannende Zeitreise fernab heutiger Hochtechnologie und Elektronik und erfährt dabei am eigenen Metallkörper, wie wichtig es ist, alle Räder und Ventile beisammen zu haben.

Ansprechpartner für Rückfragen und Anmeldung: Frau Ivonne Fischer, Tel. 0178-3263661 oder E-Mail ivonne.fischer@urania-theater.de

### **07. April 2017 // Wir besuchen einen Bauernhof**

14.00 – 17.00 Uhr, für Kinder und Jugendliche von 10 – 15 Jahren, Jugendforschungszentrum Energie und Umwelt, Exkursion zum Aussiedlerhof der Familie Holzapfel in Schönaich

**Treffpunkt: Jugendforschungszentrum, Böblinger Straße 73**  
In unserer veränderten Gesellschaft haben Kinder und Jugendliche nur wenige Gelegenheiten das Leben und die Arbeit auf Bauernhöfen kennen zu lernen.

Auf dem Aussiedlerhof gibt es viele verschiedene Tierarten: Pferde, Kühe, Ziegen, Hühner, Gänse und natürlich auch einen Hofhund. Ihr könnt die Tiere hautnah erleben und das Füttern, Melken und Beschlagen aus nächster Nähe beobachten. Wie viele Zitzen hat das Euter einer Kuh? Wie oft legt ein Huhn ein Ei? Warum müssen Pferde beschlagen werden? Diese und viele weitere Fragen werden bei diesem Besuch beantwortet. Anmeldung unter Tel. 07031/ 6117-103, E-Mail jfz@junge-forscher.info oder über die Homepage www.junge-forscher.info

## Interview mit Oberbürgermeister Dr. Bernd Vöhringer

### Die Sindelfinger Wissenstage gibt es seit 10 Jahren – was hat sich in dieser Zeit verändert?

Ich freue mich sehr, dass wir 2017 bereits das 10. Jubiläum dieser tollen Veranstaltung feiern können. Im Laufe des letzten Jahrzehnts konnten wir die Angebote stetig erweitern. Während bei den ersten Wissenstagen im Jahr 2008 aus 23 Veranstaltungen ausgewählt werden konnte, konnten wir das Angebot für 2017 mehr als verdreifachen: Insgesamt erwarten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer 77 Seminare und Workshops aus den unterschiedlichsten Themengebieten. Ich freue mich, dass uns viele unserer Partner und Sponsoren schon seit 2008 unterstützen. Zusätzlich können wir auch jedes Jahr neue Unterstützer gewinnen. Nicht zuletzt dank des Engagements unserer Partner und Sponsoren können wir Jahr für Jahr ein abwechslungsreiches und spannendes Programm anbieten. Vielen Dank dafür!



### Und was freut Sie persönlich an diesem Jubiläum am meisten?

Es freut mich ganz besonders, dass sich die Sindelfinger Wissenstage so großer Beliebtheit erfreuen. Im letzten Jahr haben rund 2600 Kinder und Jugendliche an den Sindelfinger Wissenstagen teilgenommen. Auch 2017 erwarten wir wieder eine rege Teilnahme in ähnlichen Dimensionen. Die hohen Teilnehmerzahlen zeigen uns, dass sich unser umfangreiches Angebot bewährt hat und gerne angenommen wird. Als innovative Stadt und internationaler Technologiestandort ist es uns ein wichtiges Anliegen, dieses große Interesse an Wissenschaft und Technik auch weiterhin zu unterstützen und zu fördern.

### Das Ziel der Sindelfinger Wissenstage ist es, Kindern und Jugendlichen neue Themengebiete zugänglich zu machen. Die Neugierde auf Wissen soll gefördert werden. Herr Dr. Vöhringer, waren Sie selbst ein neugieriges Kind?

#### Welche Themengebiete hätten Sie ausgewählt, hätte es die Wissenstage in Ihren jungen Jahren bereits gegeben?

Ja, ich war ein neugieriges Kind. Und diese Neugierde habe ich mir bis heute bewahrt. Das Schöne an meinem Beruf ist, dass ich nach wie vor viel Neues entdecken und ausprobieren darf. Neugierde ist eine entscheidende Grundlage des Lebens. Sie hilft uns, uns in der Welt zurechtzufinden und Erfahrungen zu sammeln. Und natürlich müssen wir uns auch im Erwachsenenalter beständig weiterbilden, verändert sich unsere Welt doch tagtäglich. Mir persönlich hat es schon immer große Freude bereitet, Neues zu lernen. Hätte es die Wissenstage in meiner Jugend bereits gegeben, hätte ich Veranstaltungen aus den Themengebieten Naturwissenschaft, vor allem Chemie und Informationstechnologie ausgewählt.

### Gibt es zum 10. Jubiläum etwas Besonderes?

2017 wartet ein sehr umfangreiches Programm auf die Besucherinnen und Besucher. Als besonderes Highlight zum Jubiläum findet außerdem ein Gewinnspiel statt. Die Gewinnerinnen und Gewinner erhalten die Gelegenheit, in einem Flugsimulator eine Boeing 737 selbst zu steuern. Vorher müssen sich die Glücklichen jedoch in einem kleinen Rätsel beweisen. Ich drücke schon jetzt allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern die Daumen.

Zeitgleich zu den Wissenstagen richtet die Stadt Sindelfingen auch in diesem Jahr den Regionalwettbewerb von „Jugend forscht“ und seiner Juniorensparte „Schüler experimentieren“ für die Region Mittlerer Neckar aus. Dieses Jahr steht der Wettbewerb unter dem Motto „Zukunft – ich gestalte sie!“

Auch traditionelle Veranstaltungen sind wieder dabei, wie z.B. die „Schlau-Schau“ der Bürgerstiftung Sindelfingen, die am 28. Januar im Breuningerland Sindelfingen stattfinden wird; in diesem Jahr dreht sich dabei alles um „Naturphänomene und Bionik“. Bei der „Schlau-Schau“ präsentieren Schülerinnen und Schüler aus Sindelfingen Projekte, die sie über das schulische Lehrbuchwissen hinaus verwirklicht haben. Ein – wie ich finde – sehr bemerkenswertes Engagement.

### Werden Sie auch an den Wissenstagen teilnehmen?

Ein fester Termin in meinem Jahreskalender ist Jugend forscht. Ich finde es immer wieder beeindruckend zu sehen, mit welchen Themen sich die jungen Tüftlerinnen und Tüftler beschäftigen und welche großartigen Erfindungen das Ergebnis ihrer Forschungen sind. Doch auch darüber hinaus komme ich, sofern es mein Terminkalender zulässt, gerne noch bei der ein oder anderen weiteren Veranstaltung vorbei – hält die Jubiläumsausgabe doch viele spannende Seminare und Workshops parat.

Ich freue mich auf jeden Fall auf die 10. Sindelfinger Wissenstage und wünsche Euch und Ihnen schon jetzt viel Spaß und Freude.

## Teilnehmer aus den letzten Jahren



Der Programmpunkt war toll. Wir waren gemeinsam mit Luis im Kino. Mit dem Aufzug durften wir alle zusammen nach oben in den Kinosaal fahren. Als erstes haben wir dort einen kurzen Film angeschaut. Das war ein Trailer. Danach haben wir selbst Popcorn gemacht und unsere Getränke hinter der Theke am Getränkeautomaten rausgelassen. Es war toll zu sehen welche großen Mengen an Popcorn für einen Kinoabend hergestellt werden. Jedes Mal wenn wir nun ins Kino gehen wissen wir genau, dass es neben dem Kinosaal noch weitere Räume gibt die man so nicht sieht. Auch können wir unseren Freunden erklären wo und wie die Filme gestartet werden. Das macht Spaß!

Marie (11) und Lea (9)

Durch die Sindelfinger Wissenstage und die Kurse beim Jugendforschungszentrum (JFZ) habe ich gelernt, wie man Arduino und Raspberry programmiert. Das Gelernte durfte ich in der Schule einsetzen. Gemeinsam mit einem Lehrer habe ich ein zweitägiges Projekt zu diesem Thema gestaltet. In einem weiteren Kurs haben wir beim JFZ auch einen großen 3D-Drucker aus einem Bausatz gebaut. Mit dem kann man so coole Sachen drucken! Jetzt versuchen wir auch in meiner Schule etwas Ähnliches in einer AG anzubieten.

Niklas (12)

Letztes Jahr habe ich im Cinemaxx mit meinen beiden Freundinnen teilgenommen. Der Programmpunkt war so cool. Ich habe es mir hinter den Kulissen ganz anders vorgestellt. Der Film wird nicht hinter der Leinwand abgespielt sondern oben von einem kleinen Raum heraus. Zum Schluss durften wir selbst Popcorn machen. Hm... war das lecker! Die Sindelfinger Wissenstage sind so cool. Ich möchte auch bei den nächsten Wissenstagen teilnehmen. Ich freue mich vor allem darauf wieder selbst Popcorn herzustellen und weitere Workshops kennenzulernen, bei denen ich selbst etwas entwickeln darf.

Luis (11)



# GEWINNSPIEL



10  
JAHRE



Are you ready for Take-Off?



## 15. März 2017 // Flugsimulation - Ein Flugzeug einmal selbst fliegen!

Wolltet ihr schon immer mal ein Flugzeug steuern?  
Dann habt ihr jetzt die Chance dazu!

Im Rahmen des 10-jährigen Jubiläums der Sindelfinger  
Wissenstage gibt es dieses Jahr als Highlight 4 Plätze für einen Workshop im Flugsimulator bei der simINN GmbH zu gewinnen.  
Es erwartet euch ein Simulatorflug, in einem originalen Cockpit einer Boeing 737.

### Was ihr dafür tun müsst?

Zeigt uns wie gut ihr kombinieren könnt!

Löst das Rätsel auf Seite 18 und findet die Buchstaben die wir für euch an den jeweiligen Eingangstüren der gesuchten Orte in  
Sindelfingen angebracht haben. Schreibt den Ort und den dort gefundenen Buchstabe auf die Rückseite eurer Teilnahmekarte. Dann nur  
noch die gefundenen Buchstaben zum Lösungswort zusammenfügen, die Teilnahmekarte am Servicepunkt der Stadtverwaltung abgeben  
und mit ein bisschen Glück bei der Verlosung gewinnen.

Um am Gewinnspiel teilzunehmen muss die ausgefüllte Teilnahmekarte bis spätestens **27. Januar 2017**  
am Servicepunkt des Sindelfinger Rathauses abgegeben werden.

### Teilnehmer:

Alle Kinder und Jugendliche im Alter von **10 bis 14 Jahren**.

### Verlosung:

Nach Ende der Abgabefrist am **27. Januar 2017** überprüfen wir eure Lösungen. Aus allen Teilnahmekarten mit dem richtigen Lösungswort  
und den richtigen Orten werden per Zufallsziehung die Gewinner ausgelost.

Die Gewinner werden bis zum 24. Februar 2017 benachrichtigt.

Wir wünschen allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern viel Glück!



## TEILNEHMERKARTE:

Vorname: .....

Name: .....

Alter: .....

Wohnort: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Ende der Teilnahmefrist: **27. Januar 2017**

Abgabe: Servicepunkt im Sindelfinger Rathaus

Rundgang: ca. 30 min



©Stadt Sindelfingen – Geoinformation

10  
JAHRE

## Gewinnspiel - Löse das Rätsel

### 1 Auf zur ersten Station! Finde den versteckten Buchstabe!

Wir spielen ab und zu ein Horn,  
in Uniform – das ist die Norm.  
Martin ist sein Rufname  
und dies ist keine Ausnahme.  
Rufst du uns mit 112,  
dann ist der Brand ganz schnell vorbei.  
Und weißt du nun wo du uns findest?

### 2 Gehe zu dem Ort, wozu diese Zeilen passen:

Wir können dir ein Schmunzeln entringen,  
dich zum Lachen und zum Weinen bringen,  
uns gibt es altmodisch in Papier,  
doch auch digital erfreuen wir.  
Weißt du nun wo ich wohne?

### 4 Nun mach dich auf zum nächsten Ort!

Dieses Handwerk prägte unsre Stadt  
und machte viele Arbeiter satt.  
In unsrem Haus da wird gesponnen,  
und jeder ist dabei willkommen.  
Wo kannst du mehr über das alte Handwerk  
lernen?

### 3 Der nächste Buchstabe findet sich hier:

In diese Schule kannst du gehen,  
und in deiner Kreativität aufgehen.  
Du kannst uns hören schon von Weitem,  
und dies zu allen möglichen Zeiten.  
Ob Musik, Theater oder Tanz,  
wir machen da keinen Firlefanz!  
Weißt du, wo der nächste Buchstabe zu finden ist?

### 5 Finde den Ort, der zu diesen Zeilen passt:

Das unsre Stadt historisch ist,  
das ist doch klar, dass ihr das wisst!  
Doch von über 750 Jahren  
gibt es so einiges zu erfahren.  
Drum nutzt die Chance, kommt vorbei  
hier in der Altstadt – der Eintritt ist frei!  
Wo kannst du mehr über die Geschichte  
Sindelfingens erfahren?

### 6 Endspurt!

Gehe nun zum letzten Ort,  
den Hinweis findest du sofort.  
Dort sitzt auch unser Oberbürgermeister,  
Dr. Bernd Vöhringer – so heißt er.  
Drum gehe schnell zur großen Tür,  
und erhalte den letzten Hinweis dafür!

Station	Ort	Buchstabe
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Stelle das passende Lösungswort aus den gefundenen Buchstaben zusammen:

**LÖSUNGSWORT**

\_\_\_\_\_



# Mein Wissenstage Tagebuch

## 1) Meine Veranstaltungen

A series of 15 horizontal dotted lines for writing.



**2) Welchen Programmpunkt wünsche ich mir für die Zukunft**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3) Möchtest du auch nach den Sindelfinger Wissenstagen Informationen über weitere Themen und Veranstaltungen bekommen?**

ja     nein

Vorname, Name: .....

E-Mail Adresse: .....

**Sehr gerne darfst du uns deine Wünsche per Post zusenden.**

Kontaktadresse: Marisa Di Dio

Stadtverwaltung Sindelfingen • Hauptamt • Strategische Planung und Projekte

Rathausplatz 1 • 71063 Sindelfingen





10 JAHRE

10 JAHRE

10 JAHRE

10 JAHRE

10 JAHRE

$E=mc^2$

$H_2O$

$H_2O$

## Herzlichen Dank unseren Sponsoren und Partnern

KINDER Bibliothek Sindelfingen

Stadt Sindelfingen

jugend forscht

Stadtwerke  
Sindelfingen GmbH  
Strom - Gas - Wasser - Fernwärme

Kinderbüro



Stadt Sindelfingen



Galerie Stadt  
Sindelfingen



SCHAUWERK  
SINDELFINGEN



SENSAPOLIS  
Der kleine Feuerzahn für die ganze Familie

City-Marketing  
Sindelfingen e.V.

simINN  
explore. dream. discover.  
Flugsimulator Stuttgart

Bürgerstiftung  
Sindelfingen

Vereinigte  
Volksbank



Wirtschaftsförderung  
Sindelfingen GmbH



SMTT  
Schule für Musik  
Theater und Tanz  
Stadt Sindelfingen

Haus der  
FAMILIE  
Wie die Familie  
Sindelfingen-Böblingen & U.  
Familien-Bildungsstelle  
für Sindelfingen-  
Böblingen und Umgebung

R A S

Jugendforschungszentrum  
Energie und Umwelt  
Landkreis Böblingen

URANIA  
Wissen macht Theater



fischer

SÜDWESTMETALL



KOLPING  
BILDUNG  
SCHULEN | WEITERBILDUNG | STUDIUM

Heitor  
Büchereiakademie



Bunt  
stift

SIA  
Schule Intensive Akademie



CINEMAX

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](mailto:wissenstage@sindelfingen.de)

