



Das Programm

Schwerpunktthema: Umwelt und Klima

08.10.—24.10.2020 www.mint-festival.de



MINTköln 2020

SCHWERPUNKTTHEMA UMWELT UND KLIMA

Gerade in diesem Jahr, das mit der Corona-Pandemie und ihren weltweiten Auswirkungen schon jetzt einen großen Einschnitt markiert, ist die Rolle der Wissenschaft besonders stark in den Fokus gerückt – und damit auch die MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Wann hat überhaupt schon einmal eine so breite Diskussion über medizinische Fachthemen und statistische Methoden stattgefunden – und zwar in allen Teilen der Gesellschaft? Der Sprung zum Klimawandel ist da überhaupt nicht fern: Zur Eindämmung der Pandemie haben wir unseren Lebensstil verändert. Schaffen wir das auch für Umwelt und Klima, unser Schwerpunktthema 2020?

Auch wenn wir bei der anstehenden MINTköln eher nicht den Corona-Impfstoff entwickeln können, wird hier doch spielerisch das Handwerkszeug erlernt, um unsere Lebenswelt klimafreundlich, nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten: Hier wird ausprobiert und mitgemacht, Neugierde gelebt und aus Fehlern gelernt – um auf diese Weise neue Lösungen zu finden, für uns und den Planeten.

Die Stadtbibliothek Köln wünscht dabei viel Spaß und empfiehlt, sich zu beeilen: Ab dem 01.09. ist die kostenlose Anmeldung unter www.mint-festival.de möglich!

Wir achten bei allen Workshops und Veranstaltungen selbstverständlich darauf, dass die laut aktueller Coronaschutzverordnung geltenden Regeln eingehalten werden und sorgen für entsprechende Hygienemaßnahmen.



Bei der MINTköl 2020 wird wieder ausprobiert, experimentiert, getüftelt und erfunden. Kinder, Jugendliche und Erwachsene erfahren in über 100 kostenfreien Mitmach-Aktionen, wie sich mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik unsere Zukunft gestalten lässt – und das auf nachhaltige Art und Weise. Ich freue mich sehr, dass die Stadtbibliothek in diesem Jahr einen besonderen Fokus auf Umweltfragen legt. So wünsche ich allen Besucherinnen und Besuchern viel Freude, Spannung und „Aha-Effekte“!

Henriette Reker, Oberbürgermeisterin der Stadt Köln und Schirmherrin der MINTköl 2020



Programm nach Standorten

MINT IN GANZ KÖLN – UNSERE ELF STADTTEILBIBLIOTHEKEN

Ob Papierupcycling in Rodenkirchen, Küchen-Chemie in Chorweiler, ein Escape Game in Mülheim, Programmieren in Nippes oder Gaming in Kalk – in den Zweigstellen ist ordentlich was los! Auch in Bocklemünd stehen die Zeichen auf Robotik, in Ehrenfeld experimentiert ihr mit Luft und Wasser und im Haus Balchem in der Südstadt schmiedet ihr aus alten Dingen schönen neuen Schmuck. In Neubrück baut ihr fliegende Propeller, werft in Nippes einen tiefen Blick in die Galaxie und verwandelt in Porz alte Getränkekartons in funktionale Geldbeutel.

Gemütliche Ecken zum Lesen und Verweilen gibt es in allen Stadtteilbibliotheken, genau wie Arbeitsplätze, ein umfangreiches Medienangebot und viele neue Technologien und Angebote zum Ausprobieren, Mitmachen, Experimentieren – ein Besuch lohnt sich also immer!

ZENTRALBIBLIOTHEK

08.10.2020 / DONNERSTAG

Methodisch Inkorrekt 2.0 – die Rockstars der Wissenschaft // 20-22 UHR // 10-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

09.10.2020 / FREITAG

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR // 12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

10.10.2020 / SAMSTAG

Reinigungsmittel selbst herstellen // Tante Olga // 10-11:30 UHR // 16-99 Jahre

Wie kann Zero Waste unser Leben verbessern? Wir besprechen, was Reinigungsmittel mit der Umwelt anstellen – und welche Alternativen wir selbst machen können. Bitte Schraubglas mitbringen, wir stellen Reiniger her!

10.10.2020 / SAMSTAG

Programmiere einen Finch-Roboter // Michael Daehnert // 10-12 UHR // 8-12 Jahre

Einen Roboter zu programmieren ist doch kompliziert, oder? Nein, im Gegenteil! Wir zeigen euch, wie ihr dem kleinen Finch Kunststücke und Musik beibringen könnt.

10.10.2020 / SAMSTAG

3D-Drucker // Stadtbibliothek Köln // 10-15 UHR // 0-99 Jahre

Die Stadtbibliothek Köln zeigt Ihnen, welches Potenzial in der Technologie des 3D-Drucks steckt. Wie funktioniert das? Was kann es? Was kann es nicht? Jeden Samstag können Sie 3D-Objekte ausdrucken und mit nach Hause nehmen.

10.10.2020 / SAMSTAG

Lasercutter-Präsentation // fjmk NRW // 12-15 UHR // 0-99 Jahre

Ein Lasercutter kann Objekte millimetergenau mit einem Laserstrahl ausschneiden. Wollen Sie so einen Laser in Aktion sehen? Wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.

10.10.2020 / SAMSTAG

Programmiere einen Finch-Roboter // Michael Daehnert // 13-15 UHR // 8-12 Jahre

Einen Roboter zu programmieren ist doch kompliziert, oder? Nein, im Gegenteil! Wir zeigen euch, wie ihr dem kleinen Finch Kunststücke und Musik beibringen könnt.

11.10.2020 / SONNTAG

Mini-Hackathon // fjmk NRW // 14-18 UHR // 10-14 Jahre

An fünf verschiedenen Stationen werdet ihr selbst zu Makerinnen und Makern! Erkundet mit Robotern einen Planeten, verkabelt LED-Karten und bringt sie zum Leuchten, macht euch Gedanken über das Haus der Zukunft oder verwandelt alten Elektromüll in lustige Krabbeltierchen!

ZENTRALBIBLIOTHEK

12.10.2020 / MONTAG

Drawdio. Der Bleistift-Synthesizer //
Das Klanginstitut // 10-14 UHR // 10-12 Jahre

Das Klanginstitut baut mit euch einen Synthesizer. Wir bringen einen Bleistift dazu, Melodien zu malen! Dafür lernt ihr, wie man eine Platine zusammenlötet. Das fertige Drawdio dürft ihr mit nach Hause nehmen!

13.10.2020 / DIENSTAG

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR //
12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

13.10.2020 / DIENSTAG

Sonic Pi. Musik programmieren // Das Klanginstitut //
14-17:30 UHR // 10-12 Jahre

Das Klanginstitut zeigt euch, wie ihr mit Sonic Pi Musik programmiert – textbasiert! Spielerisch lernt ihr Grundlagen der Programmiersprache und der Klangsynthese. So entsteht eure ganz eigene Musik, die ihr mit nach Hause nehmen könnt.

13.10.2020 / DIENSTAG

Bienenwachstuch-Workshop // Marianne Radtke //
16:30-17:30 UHR // 16-99 Jahre

Eine Imkerin vom Natursteinhof Langenfeld zeigt Ihnen, wie Sie Bienenwachstücher herstellen. Bringen Sie bitte einen Baumwollstoff in den Maßen 15x15 cm mit.

13.10.2020 / DIENSTAG

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln //
17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

13.10.2020 / DIENSTAG

Nachhaltiger Umgang mit Abwasser und Starkregen in Köln // StEB Köln // 17:30-19 UHR // 9-99 Jahre

Abwasser beseitigen – reicht das schon an Gesundheitsvorsorge und Umweltschutz für eine Stadt wie Köln? Gerae in der Klimakrise? Die Stadtentwässerungsbetriebe Köln informieren Sie über diese und weitere Fragen.

13.10.2020 / DIENSTAG

Bienenwachstuch-Workshop // Marianne Radtke //
18:30-19:30 UHR // 16-99 Jahre

Eine Imkerin vom Natursteinhof Langenfeld zeigt Ihnen, wie Sie Bienenwachstücher herstellen. Bringen Sie bitte einen Baumwollstoff in den Maßen 15x15 cm mit.

14.10.2020 / MITTWOCH

Luft und Wasser // Laborföhse // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

KEIN SCHWEIGEN IM WALDE – WENN TIERE UND PFLANZEN MITEINANDER KOMMUNIZIEREN

Wussten Sie, dass Fische lügen? Dass Fledermäuse Selbstgespräche führen? Die Wissenschaft zeigt: Tiere und Pflanzen kommunizieren ständig miteinander. Wer meint, dass nur wir Menschen zu Übertreibungen und Unwahrheiten neigen, der irrt. Vögel, Fische oder Schnecken sind weitaus einfallsreicher als wir, wenn es zum Beispiel darum geht, eine Partnerin oder einen Partner zu erobern. Die Verhaltensbiologin Madlen Ziege entführt uns in eine faszinierende Welt und erklärt, wie ganze Ökosysteme in Kontakt zueinander treten. Dabei zeigt sie, wie uns die Sprache der Natur im Alltag weiterhelfen kann und warum man mit Tomatenpflanzen sprechen sollte.

Eintritt: 8 Euro; erm. 6 Euro

Karten im VVK über KölnTicket, Restkarten ggf. an der Abendkasse

Madlen Ziege

Zentralbibliothek, 14.10., 19 Uhr



ZENTRALBIBLIOTHEK

14.10.2020 / MITTWOCH

Kein Schweigen im Walde. Wie Tiere und Pflanzen miteinander kommunizieren // Madlen Ziege // 19-20:30 UHR // 12-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

15.10.2020 / DONNERSTAG

Klimaschutz ist Handarbeit // SV-Bildungswerk e.V. // 10-12:30 UHR // 13-15 Jahre

Es ist höchste Eisenbahn und wir sollten nicht auf die Erwachsenen warten. Wir sammeln Möglichkeiten, den eigenen Lebensstil klimafreundlich zu gestalten und diskutieren, ob „Streiken“ für das Klima legitim ist. Was kann die Schule tun? Lasst uns gemeinsam aktiv werden!

15.10.2020 / DONNERSTAG

Klimawandel für Kleine. MINT-Vorlesestunde spezial // Stadtbibliothek Köln // 11 UHR // 4-7 Jahre

Rund um das Thema Klimawandel gibt es Geschichten und kleine Aktionen für Kita-Kinder.

15.10.2020 / DONNERSTAG

Klimaschutz ist Handarbeit // SV-Bildungswerk e.V. // 14-16:30 UHR // 16-18 Jahre

Es ist höchste Eisenbahn und wir sollten nicht auf die Erwachsenen warten. Wir sammeln Möglichkeiten, den eigenen Lebensstil klimafreundlich zu gestalten und diskutieren, ob „Streiken“ für das Klima legitim ist. Was kann die Schule tun? Lasst uns gemeinsam aktiv werden!

15.10.2020 / DONNERSTAG

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln // 17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

15.10.2020 / DONNERSTAG

ShampooBars selbst herstellen // Birgit Mehler // 18-19:30 UHR // 14-99 Jahre

Sind ShampooBars besser für die Umwelt? Finden wir es heraus! Denn wir stellen gemeinsam Shampoo her, sodass Sie ein bis zwei Stücke mit nach Hause nehmen können. Die Materialgebühr beträgt 2 Euro, zu zahlen vor Ort.

16.10.2020 / FREITAG

Entdecke die Galaxie // Stadtbibliothek Köln // 11-13 UHR // 8-12 Jahre

Wir begeben uns gemeinsam auf eine Reise durch unsere Galaxie, denn ihr erlebt Planeten und Himmelskörper in der virtuellen Realität. Außerdem werden wir coole Welt- raum-Objekte basteln.

16.10.2020 / FREITAG

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR // 12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

16.10.2020 / FREITAG

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti // 14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“. Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

16.10.2020 / FREITAG

Programmiere den NAO-Roboter // Jan Montag // 14-18 UHR // 9-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie man den NAO-Roboter der Stadtbibliothek programmiert! Er ist humanoid: Das heißt, er hat zwei Arme und zwei Beine, so wie ihr. Ihr bringt ihm neue Tricks bei. Ab 17:30 Uhr können eure Eltern zuschauen!

16.10.2020 / FREITAG

Mark Benecke: Messungen und Tatsachen zum Sterben der Arten // 19-20:30 UHR // 18-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

17.10.2020 / SAMSTAG

3D-Drucker // Stadtbibliothek Köln // 10-15 UHR // 0-99 Jahre

Die Stadtbibliothek Köln zeigt Ihnen, welches Potenzial in der Technologie des 3D-Drucks steckt. Wie funktioniert das? Was kann es? Was kann es nicht? Jeden Samstag können Sie 3D-Objekte ausdrucken und mit nach Hause nehmen.

17.10.2020 / SAMSTAG

Feuerball & Donnerknall. Wissenschaft macht Spaß! // Sascha Ott // 11-12 UHR // 5-99 Jahre

Dosen explodieren und Gurken leuchten! Dr. Sascha Ott beweist in seinen Experimentalshows, dass sich Wissen und Humor nicht ausschließen. Der Wissenschaftsjournalist macht aus Naturphänomenen ein Spektakel – immer auf dem soliden Grund der gesicherten Fakten.

17.10.2020 / SAMSTAG

Lasercutter-Präsentation // fjmk NRW // 12-15 UHR // 0-99 Jahre

Ein Lasercutter kann Objekte millimetergenau mit einem Laserstrahl ausschneiden. Wollen Sie so einen Laser in Aktion sehen? Wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.

17.10.2020 / SAMSTAG

Ralph Caspers: Von Riesen, Glühwürmchen und Furzraketen // 14-15 UHR // 6-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

18.10.2020 / SONNTAG

Meer Wissen // Inga Marie Ramcke // 16-17 UHR // 15-99 Jahre

Siehe Sonderseite.



Ralph Caspers

Zentralbibliothek, 17.10., 14 Uhr

VON RIESEN, GLÜHWÜRMCHEN UND FURZRÄKETEN

Ralph Caspers liest aus seinen Büchern „Wenn Riesen reisen“ und „Wenn Glühwürmchen morsen“ und zeigt dabei Mitmach-Experimente. Zusammen mit euch bastelt er Papierschleifen, die zwei Seiten, aber nur eine Oberfläche haben. Er zeigt, wie man sich mit Licht unterhalten kann. Und das dritte newtonische Axiom soll auch nicht zu kurz kommen. Oder anders ausgedrückt: Es geht um Furzraketen. Dazu gibt's Live-Zeichnungen von Illustrator Ulf K.

Eintritt frei! Ab 6 Jahren
Anmeldung unter www.stbib-koeln.de/buchung

ZENTRALBIBLIOTHEK

19.10.2020 / MONTAG

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
10-11 UHR // 4-6 Jahre

Tierische Reiserouten mit Musik und Handpuppen! Kommt vorbei bei der Lesung aus dem „Reiseführer für Tiere“. Dann erfahrt ihr mehr über merkwürdige Reiserouten, leckere Reiseverpflegung und was ein Dugong mit all dem zu tun hat.

19.10.2020 / MONTAG

Was macht die Erde glücklich? //
HABA Digitalwerkstatt // 10-13 UHR // 8-12 Jahre

Ihr entwickelt und designt ein eigenes eBook. Wir sammeln Informationen und bauen euer eigenes digitales Buch. Das fertige eBook dürft ihr mit nach Hause nehmen!

19.10.2020 / MONTAG

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
12-13 UHR // 7-9 Jahre

Heute gibt es Tierreisen à la Dugong und Bettwanze. Was ist ein Dugong? Findet es heraus! Mit Handpuppen und Musik geht es auf eine Reise um die Welt. Interaktiv und lustig geht es zu, wenn auch die Bettwanze aus ihrem Koffer steigt, um ihre Version der Reise vorzustellen.

19.10.2020 / MONTAG

Mobilität in der Stadt // HABA Digitalwerkstatt //
14-17 UHR // 9-12 Jahre

Die kleine, programmierbare Computerplatine Calliope ist der Star dieses Workshops. Wir werden Ampelschaltungen programmieren und Lautstärke messen!

20.10.2020 / DIENSTAG

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
10-11 UHR // 4-6 Jahre

Tierische Reiserouten mit Musik und Handpuppen! Kommt vorbei bei der Lesung aus dem „Reiseführer für Tiere“. Dann erfahrt ihr mehr über merkwürdige Reiserouten, leckere Reiseverpflegung und was ein Dugong mit all dem zu tun hat.

20.10.2020 / DIENSTAG

Die göttlichen Zahlen des Fibonacci. Mathematik in der Natur // Z-Quadrat // 10:30-13 UHR // 8-12 Jahre

Wer ist überhaupt dieser Fibonacci? Seine Zahlen sind überall! Gemeinsam gehen wir auf die Suche. Und wir werden schneller etwas finden, als ihr glaubt!

20.10.2020 / DIENSTAG

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
12-13 UHR // 7-9 Jahre

Heute gibt es Tierreisen à la Dugong und Bettwanze. Was ist ein Dugong? Findet es heraus! Mit Handpuppen und Musik geht es auf eine Reise um die Welt. Interaktiv und lustig geht es zu, wenn auch die Bettwanze aus ihrem Koffer steigt, um ihre Version der Reise vorzustellen.

20.10.2020 / DIENSTAG

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW //
14-17 UHR // 12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

20.10.2020 / DIENSTAG

Die Platonischen Körper. Voller Ecken und Kanten // Z-Quadrat // 14:30-17 UHR // 12-99 Jahre

Körper gibt es viele: Würfel, Quader, Zylinder, Kegel... Platonische Körper aber sind ganz besonders, denn von ihnen gibt es nur fünf Stück. Wieso das so ist, erkunden wir mathematisch und an selbst gebauten Modellen.

20.10.2020 / DIENSTAG

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln // 17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

20.10.2020 / DIENSTAG

Deo selbst herstellen // Birgit Mehler // 18-19 UHR // 14-99 Jahre

Deostifte und Sprays sind ungesund und produzieren viel unnötigen Verpackungsmüll. Darum werden wir ein einfaches und wirksames Deo herstellen. Die Materialgebühr beträgt 2 Euro, zu zahlen vor Ort.

21.10.2020 / MITTWOCH

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke // 10-11 UHR // 4-6 Jahre

Tierische Reiserouten mit Musik und Handpuppen! Kommt vorbei bei der Lesung aus dem „Reiseführer für Tiere“. Dann erfahrt ihr mehr über merkwürdige Reiserouten, leckere Reiseverpflegung und was ein Dugong mit all dem zu tun hat.

21.10.2020 / MITTWOCH

BücherBabys. MINT spezial // Stadtbibliothek Köln // 10:15-10:45 UHR // 6 Monate-2 Jahre

Bewegungslieder, Fingerspiele und Bücher rund um das Thema Natur!

21.10.2020 / MITTWOCH

Mathematische Basteleien // Hausdorff Center for Mathematics // 11-13 UHR // 8-12 Jahre

Ihr faltet regelmäßige Vierecke und seht ihre Symmetrieeigenschaften. Anschließend zerschneiden wir das geheimnisvolle Möbiusband und basteln weitere Papierzaubereien. Schonmal durch eine Postkarte gestiegen?

21.10.2020 / MITTWOCH

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke // 12-13 UHR // 7-9 Jahre

Heute gibt es Tierreisen à la Dugong und Bettwanze. Was ist ein Dugong? Findet es heraus! Mit Handpuppen und Musik geht es auf eine Reise um die Welt. Interaktiv und lustig geht es zu, wenn auch die Bettwanze aus ihrem Koffer steigt, um ihre Version der Reise vorzustellen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

21.10.2020 / MITTWOCH

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR //
10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

21.10.2020 / MITTWOCH

Unsere heimischen Wildpflanzen – ein eigener Kosmos // Kräuterkauz // 14-18 UHR // 0-99 Jahre

Menschen haben schon immer Wildpflanzen verwendet. Der Kräuterkauz zeigt Ihnen, wie sie als Nahrungsquelle, Medizin und Werkmaterial genutzt werden. Am Infostand finden Sie einige besonders interessante Vertreter unserer wilden Nachbarn!

21.10.2020 / MITTWOCH

Green Hightech. Forschen für die Energie- und Mobilitätswende // DLR // 19-21:30 UHR // 16-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

22.10.2020 / DONNERSTAG

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln //
17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

22.10.2020 / DONNERSTAG

Lippenbalsam und Handcreme selbst herstellen //
Birgit Mehler // 18-19:30 UHR // 14-99 Jahre

Selbst gemachte Handcremes sind eine echte Alternative. Wir machen Creme – ohne Konservierungsstoffe und chemische Produkte. Und wir stellen eigenen Lippenbalsam her. Die Materialgebühr beträgt 2,50 Euro, zu zahlen vor Ort.

23.10.2020 / FREITAG

Robotik mit Cubetto // Junge Denkfabrik Köln //
10-11:10 UHR // 5-6 Jahre

Wir verwandeln uns: Eine Hälfte Roboter, eine Hälfte Programmiererin oder Programmierer! Wir navigieren durch den Raum und programmieren mit Codeschnipseln. Danach lernt ihr Roboter Cubetto kennen!

23.10.2020 / FREITAG

Upcycling für Kita-Kinder. MINT-Vorlesestunde spezial //
Stadtbibliothek Köln // 11 UHR // 3-6 Jahre

Unser Müll ist ein großes Problem und verschmutzt die Meere. Wir nähern uns dem Thema mit einer Geschichte und erfahren, was man mit dem Müll sonst noch so machen kann.

23.10.2020 / FREITAG

Entdecke die Erde // Stadtbibliothek Köln //
11-13 UHR // 8-12 Jahre

Wir begeben uns gemeinsam auf eine virtuelle Reise – ihr erlebt unsere Erde wie nie zuvor! Außerdem wird es eine kleine Mal- und Bastelaktion geben.



DLR Green Hightech

Zentralbibliothek, 21.10., 19 Uhr

FORSCHEN FÜR DIE ENERGIE- UND MOBILITÄTSWENDE

Der menschengemachte Klimawandel stellt viele Selbstverständlichkeiten auf den Prüfstand und erfordert eine Neuausrichtung politischer, wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Prioritäten. Ein Baustein ist die Abkehr von klimaschädigenden Technologien und die Erforschung nachhaltiger Alternativen. Diese Forschung findet unter anderem direkt in Köln statt. Hier befindet sich der Hauptsitz des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). Sein deutschlandweites Netz an Forschungsinstituten beschäftigt sich mit den Bereichen Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr, Sicherheit und Digitalisierung und forscht auch an Technologien für die Energie- und Mobilitätswende.

Seit 2013 ist das DLR einmal jährlich in der Zentralbibliothek zu Gast und präsentiert auf unserem Vortragsabend „Lichtjahre voraus“ seine aktuellen Raumfahrtprojekte. Für die MINTkön 2020 werfen wir nun einen Blick auf DLR-Forschungen im Bereich klimaneutraler Technologien: synthetische und emissionsoptimierte Kraftstoffe, Energiespeicher, Energiewandler, neue Mobilitätskonzepte und umweltverträglicher Luftverkehr. Die Forscherinnen und Forscher stehen nach ihren Vorträgen für Fragen zur Verfügung.

Eintritt frei! Ab 16 Jahren

Anmeldung unter www.stbib-koeln.de/buchung

ZENTRALBIBLIOTHEK

23.10.2020 / FREITAG

Robotik mit Cubetto // Junge Denkfabrik Köln // 12-13:10 UHR // 5-6 Jahre

Wir verwandeln uns: Eine Hälfte Roboter, eine Hälfte Programmiererin oder Programmierer! Wir navigieren durch den Raum und programmieren mit Codeschnipseln. Danach lernt ihr Roboter Cubetto kennen!

23.10.2020 / FREITAG

Robotik mit Sphero Bolt // Junge Denkfabrik Köln // 14-15:30 UHR // 8-10 Jahre

Mit dem Sphero Bolt stellen wir viel Blödsinn an und lernen, wie man Roboter steuert. Wir veranstalten Rennen und erobern Labyrinthe – das ist ganz schön bunt!

23.10.2020 / FREITAG

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR // 12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

23.10.2020 / FREITAG

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr Schmuck aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschläuche.

23.10.2020 / FREITAG

Programmiere den NAO-Roboter // Jan Montag // 14-18 UHR // 9-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie man den NAO-Roboter der Stadtbibliothek programmiert! Er ist humanoid: Das heißt, er hat zwei Arme und zwei Beine, so wie ihr. Ihr bringt ihm neue Tricks bei. Ab 17:30 Uhr können eure Eltern zuschauen!

23.10.2020 / FREITAG

Digitale Lernrevolution: Daniel Jung. Was Schule vom erfolgreichen Mathe-YouTuber lernen kann // 19 UHR // 12-99 Jahre

24.10.2020 / SAMSTAG

MINT-Aktionstag // 10-15 UHR // 0-99 Jahre

Siehe Sonderseiten.

24.10.2020 / SAMSTAG

Mikrocontroller & MINT. Messgeräte bauen mit der senseBox // senseBox // 10-12 UHR // 13-99 Jahre

Bauen und programmieren Sie innerhalb kürzester Zeit eigene Messgeräte und erheben Sie (Klima-)Daten, um Ihre Forschungsfragen zu beantworten! Hier erhalten Sie praktische Einblicke in die Einsatzmöglichkeiten von Mikrocontrollern im MINT-Kontext.

24.10.2020 / SAMSTAG

MaKey MaKey // Andi Cika // 13-15 UHR // 8-12 Jahre

Die Handhabung der kleinen Platine MaKey ist kinderleicht: Einfach an den PC anstecken und los geht's! Du kannst Spiele oder Webseiten ansteuern – und zwar ziemlich ungewöhnlich: Schonmal mit einer Banane gezockt?

MINT-Aktionstag

Zentralbibliothek, 24.10., 10-15 Uhr

MINT muss man machen! Der MINT-Aktionstag ist große Experimentierschau und krönender Abschluss der MINTkölner gleichermaßen. Hier finden Sie tolle Initiativen, Vereine und neugierig Machendes für alle MINT-Bereiche: Natur, Elektronik, Mathematik, Sensorik, Informatik – und Nachhaltigkeit. Und Sie sind eingeladen mitzumachen! Forschen, Ausprobieren, Tüfteln – oder einfach nur mit MINT-Expertinnen und -Experten plaudern. Wir wetten: Sie gehen schlauer nach Hause. Viel Vergnügen!



UNSERE EXPERIMENTIERSTÄNDE

NAJU Naturschutzjugend NRW

Greenpeace Köln

Frühes Forschen Langenfeld

Fachstelle für Jugendmedienkultur NRW

DingFabrik Köln e.V.

Bergischer Abfallwirtschaftsverband

Hausdorff Center for Mathematics

senseBox

Komm, mach MINT

RheinEnergie AG

Freiluga – Freiluft- und
Gartenarbeitsschule der Stadt Köln

RepairCafé Bürgerzentrum Ehrenfeld

Stadtbibliothek Köln

Alles über Wölfe im Umweltmobil – außerdem Wolfstatzen herstellen!

Greenpeace Köln macht den Wald spürbar – mit einer Waldfühlstation!

Experimentieren, beobachten, verstehen – alles zum Thema Farben inklusive Bastelaktion.

Ein Lasercutter in Aktion – außerdem kleine Goodies zum Mitnehmen.

Bastelt elektronische Spielereien und lötet Schaltungen!

Faszinierende Alltagsphysik mit Experimenten zu Luft und Magnetismus.

Mathematik in Alltag und Natur mit viel Knobelspaß.

Das digitale Toolkit für den MINT-Unterricht – Sensoren und Informatik.

Ein Programm druckt eure Persönlichkeit auf eine Postkarte!

Upcycling und Experimente mit erneuerbaren Energien.

Mitmachaktion zum Thema Wildbienenschutz für Jung und Alt.

Ehrenamtliche RepairCafé-Menschen helfen bei der Reparatur – von Kleidung bis Küchengerät. Bitte Defektes mitbringen!

Upcycling, NAO, 3D-Druck, MINT-Experimente, VR zum Thema Umwelt – und mehr!

... und leckere Crêpes von crepe-genuss.de, außerdem tolle Reibekuchen von Reibekuchen-Heinz!

BOCKLEMÜND

14.10.2020 / MITTWOCH

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen //
14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

17.10.2020 / SAMSTAG

Luft und Wasser // Laborfuchse // 11-14 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

21.10.2020 / MITTWOCH

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

24.10.2020 / SAMSTAG

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 11-14 UHR //
10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

CHORWEILER

14.10.2020 / MITTWOCH

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

16.10.2020 / FREITAG

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR //
11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

20.10.2020 / DIENSTAG

Chemie aus der Küche // Laborfuchse // 14-17 UHR //
8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

23.10.2020 / FREITAG

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

EHRENFELD

12.10.2020 / MONTAG

Luft und Wasser // Laborföhse // 14-17 UHR // 5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

15.10.2020 / DONNERSTAG

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti // 14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“. Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

19.10.2020 / MONTAG

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

22.10.2020 / DONNERSTAG

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr Schmuck aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschlüsse.

HAUS BALCHEM

14.10.2020 / MITTWOCH

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti // 14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“. Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

16.10.2020 / FREITAG

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

21.10.2020 / MITTWOCH

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr Schmuck aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschlüsse.

23.10.2020 / FREITAG

Chemie aus der Küche // Laborföhse // 14-17 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborföhse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

KALK

13.10.2020 / DIENSTAG

Luft und Wasser // Laborfuchse // 14-17 UHR // 5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

15.10.2020 / DONNERSTAG

Spieletester – MINT Spezial // Stadtbibliothek Köln // 16-18 UHR // 10-12 Jahre

Werdet zu Spieletestern! Mit unserer Medienpädagogin schaut ihr euch Games mit MINT-Schwerpunkt für Xbox One, Playstation 4 und Nintendo Switch an und fällt anschließend euer Urteil: Kann das was oder kann das nix?

17.10.2020 / SAMSTAG

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti // 11-14 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“: Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

20.10.2020 / DIENSTAG

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

MÜLHEIM

12.10.2020 / MONTAG

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

17.10.2020 / SAMSTAG

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 11-14 UHR // 11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

Große Umbrüche bergen immer auch riesige Chancen. Das Festival MINTköln erforscht diese Chancen – zusammen mit Ihnen und euch! Dafür haben wir mit vielen Partnerinnen und Partnern ein umfangreiches Programm auf die Beine gestellt. Das gilt besonders auch für den diesjährigen Schwerpunkt – Nachhaltigkeit und Umwelt. Wir möchten damit Impulse in die Stadtgesellschaft geben, mehr Verantwortung gegenüber unseren Lebensgrundlagen zu übernehmen. Denn MINT geht uns alle etwas an! Wir wünschen Ihnen viel Spaß und tolle Erkenntnisse mit der MINTköln 2020.

**Dr. Hannelore Vogt,
Direktorin der Stadtbibliothek Köln**



MÜLHEIM

19.10.2020 / MONTAG

Chemie aus der Küche // Laborfuchse //
14-17 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

22.10.2020 / DONNERSTAG

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

NEUBRÜCK

13.10.2020 / DIENSTAG

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen //
14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

15.10.2020 / DONNERSTAG

Luft und Wasser // Laborfuchse // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

20.10.2020 / DIENSTAG

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

22.10.2020 / DONNERSTAG

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR //
10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

NIPPE

12.10.2020 / MONTAG

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti //
14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“: Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

13.10.2020 / DIENSTAG

Entdecke die Galaxie // Stadtbibliothek Köln //
15-17 UHR // 8-12 Jahre

Wir begeben uns gemeinsam auf eine Reise durch unsere Galaxie, denn ihr erlebt Planeten und Himmelskörper in der virtuellen Realität. Außerdem werden wir coole Welt- raum-Objekte basteln.

NIPPLES

15.10.2020 / DONNERSTAG

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

20.10.2020 / DIENSTAG

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

22.10.2020 / DONNERSTAG

Lass die Muskeln spielen! Mit Ring Fit Adventure // Stadtbibliothek Köln // 15-17 UHR // 8-15 Jahre

Gaming nur im Sitzen? Nix da! Hier ist voller Körpereinsatz gefragt! Wer schafft die meisten Kniebeugen? Wer boxt die meisten Gegner um? Wenn ihr so richtig ins Schwitzen gekommen seid, könnt ihr ein paar kleine Preise gewinnen.

24.10.2020 / SAMSTAG

Chemie aus der Küche // Laborfuchse // 11-14 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

PORZ

13.10.2020 / DIENSTAG

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

15.10.2020 / DONNERSTAG

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

21.10.2020 / MITTWOCH

Chemie aus der Küche // Laborfuchse // 14-17 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

24.10.2020 / SAMSTAG

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz. Was unterscheidet eigentlich Roboter und Menschen? // Codiviti // 11-14 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

RODENKIRCHEN

13.10.2020 / DIENSTAG

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti // 14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“: Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

17.10.2020 / SAMSTAG

Escape Game // fjmk NRW // 11-14 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

19.10.2020 / MONTAG

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

22.10.2020 / DONNERSTAG

Chemie aus der Küche // Laborfuchs // 14-17 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchs machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

SÜLZ

12.10.2020 / MONTAG

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

16.10.2020 / FREITAG

Luft und Wasser // Laborfuchs // 14-17 UHR // 5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

19.10.2020 / MONTAG

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti // 14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

23.10.2020 / FREITAG

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!



Programm nach Terminen

Anmeldung ab 01.09. unter www.mint-festival.de

Methodisch inkorrekt 2.0



Zentralbibliothek, 08.10., 20 Uhr

DIE ROCKSTARS DER WISSENSCHAFT

Keine Panik?! Das sehen die beiden Physiker Dr. Nicolas Wöhrl und Dr. Reinhard Remfort, bekannt aus dem Kultpodcast „Methodisch inkorrekt!“, ganz anders. Überall lauern Gefahren: Kometen, Naturgewalten, der menschengemachte Klimawandel und völlig irrationale Politikerinnen und Politiker. Wieso hört denn niemand mehr auf die Stimme der Wissenschaft? Die Rockstars der Wissenschaft packen den Tourbus voll mit neuen Experimenten, um den Wissenschaftskeplerinnen und -skeptikern den Kampf anzusagen. Denn spätestens, wenn die zwei Physiker auf der Bühne die Fakten und Feuerexperimente auspacken, wird klar: es ist Zeit für „Panik“!

Eintritt: 8 Euro; erm. 6 Euro

Karten im VVK über KölnTicket, Restkarten ggf. an der Abendkasse

DONNERSTAG 08.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Methodisch Inkorrekt 2.0. – die Rockstars der Wissenschaft // 20-22 UHR // 10-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

FREITAG 09.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR // 12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

SAMSTAG 10.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Programmiere einen Finch-Roboter // Michael Daehnert // 10-12 UHR // 8-12 Jahre

Einen Roboter zu programmieren ist doch unendlich kompliziert, oder? Nein! Das Gegenteil ist der Fall. Wir zeigen euch, wie ihr mit der App „Snap“ dem kleinen Finch-Roboter Kunststücke und Musik beibringen könnt.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reinigungsmittel selbst herstellen // Tante Olga // 10-11:30 UHR// 16-99 Jahre

Wie kann Zero Waste unser Leben verbessern? Wir besprechen, was Reinigungsmittel mit der Umwelt anstellen – und welche Alternativen wir selbst machen können. Bitte Schraubglas mitbringen, wir stellen Reiniger her!

ZENTRALBIBLIOTHEK

3D-Drucker // Stadtbibliothek Köln // 10-15 UHR // 0-99 Jahre

Die Stadtbibliothek Köln zeigt Ihnen, welches Potenzial in der Technologie des 3D-Drucks steckt. Wie funktioniert das? Was kann es? Was kann es nicht? Jeden Samstag können Sie 3D-Objekte ausdrucken und mit nach Hause nehmen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Präsentation // fjmk NRW // 12-15 UHR // 0-99 Jahre

Ein Lasercutter kann Objekte millimetergenau mit einem Laserstrahl ausschneiden. Wollen Sie so einen Laser in Aktion sehen? Wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.

SAMSTAG 10.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Programmiere einen Finch-Roboter //
Michael Daehnert // 13-15 UHR // 8-12 Jahre

Einen Roboter zu programmieren ist doch unendlich kompliziert, oder? Nein! Das Gegenteil ist der Fall. Wir zeigen euch, wie ihr mit der App „Snap“ dem kleinen Finch-Roboter Kunststücke und Musik beibringen könnt.

SONNTAG 11.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Mini-Hackathon // fjmk NRW // 14-18 UHR //
10-14 Jahre

An fünf verschiedenen Stationen werdet ihr selbst zu Makerinnen und Makern! Erkundet mit Robotern einen Planeten, verkabelt LED-Karten und bringt sie zum Leuchten, macht euch Gedanken über das Haus der Zukunft oder verwandelt alten Elektromüll in lustige Krabbeltierchen!

MONTAG 12.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Drawdio. Der Bleistift-Synthesizer //
Das Klanginstitut // 10-14 UHR // 10-12 Jahre

Das Klanginstitut baut mit euch einen Synthesizer. Wir bringen einen Bleistift dazu, Melodien zu malen! Dafür lernt ihr, wie man eine Platine zusammenlötet. Das fertige Drawdio darf ihr mit nach Hause nehmen!

STADTTEILBIBLIOTHEK EHRENFELD

Luft und Wasser // Laborfuchs // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

STADTTEILBIBLIOTHEK MÜLHEIM

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

STADTTEILBIBLIOTHEK NIPPS

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti //
14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“: Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

MONTAG 12.10.2020

STADTTEILBIBLIOTHEK SÜLZ

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen //
14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

DIENSTAG 13.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR //
12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Sonic Pi. Musik programmieren // Das Klanginstitut //
14-17:30 UHR // 10-12 Jahre

Das Klanginstitut zeigt euch, wie ihr mit Sonic Pi Musik programmiert – textbasiert! Spielerisch lernt ihr Grundlagen der Programmiersprache und der Klangsynthese. So entsteht eure ganz eigene Musik, die ihr mit nach Hause nehmen könnt.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Bienenwachstuch-Workshop // Marianne Radtke //
16:30-17:30 UHR // 16-99 Jahre

Eine Imkerin vom Natursteinhof Langenfeld zeigt Ihnen, wie Sie Bienenwachstücher herstellen. Bringen Sie bitte einen Baumwollstoff in den Maßen 15x15 cm mit.

ZENTRALBIBLIOTHEK

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln //
17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Nachhaltiger Umgang mit Abwasser und Starkregen in Köln // StEB Köln // 17:30-19 UHR // 9-99 Jahre

Abwasser beseitigen – reicht das schon an Gesundheitsvorsorge und Umweltschutz für eine Stadt wie Köln? Gernade in der Klimakrise? Die Stadtentwässerungsbetriebe Köln informieren Sie über diese und weitere Fragen.

DIENSTAG 13.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Bienenwachstuch-Workshop // Marianne Radtke //
18:30-19:30 UHR // 16-99 Jahre

Eine Imkerin vom Natursteinhof Langenfeld zeigt Ihnen, wie Sie Bienenwachstücher herstellen. Bringen Sie bitte einen Baumwollstoff in den Maßen 15x15 cm mit.

STADTTEILBIBLIOTHEK KALK

Luft und Wasser // Laborföhse // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

STADTTEILBIBLIOTHEK NEUBRÜCK

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen //
14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

STADTTEILBIBLIOTHEK NIPPS

Entdecke die Galaxie // Stadtbibliothek Köln //
15-17 UHR // 8-12 Jahre

Wir begeben uns gemeinsam auf eine Reise durch unsere Galaxie, denn ihr erlebt Planeten und Himmelskörper in der virtuellen Realität. Außerdem werden wir coole Welt- raum-Objekte basteln.

MITTWOCH 14.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Luft und Wasser // Laborföhse // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Kein Schweigen im Walde. Wie Tiere und Pflanzen miteinander kommunizieren // Madlen Ziege //
19-20:30 UHR // 12-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

MITTWOCH 14.10.2020

STADTTEILBIBLIOTHEK BOCKLEMÜND

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen //
14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

STADTTEILBIBLIOTHEK CHORWEILER

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

STADTTEILBIBLIOTHEK HAUS BALCHEM

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti //
14-17 UHR // 7-9 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

DONNERSTAG 15.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Klimaschutz ist Handarbeit // SV-Bildungswerk e.V. //
10-12:30 UHR // 13-15 Jahre

Es ist höchste Eisenbahn und wir sollten nicht auf die Erwachsenen warten. Wir sammeln Möglichkeiten, den eigenen Lebensstil klimafreundlich zu gestalten und diskutieren, ob „Streiken“ für das Klima legitim ist. Was kann die Schule tun? Lasst uns gemeinsam aktiv werden!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Klimawandel für Kleine. MINT-Vorlesestunde spezial //
Stadtbibliothek Köln // 11 UHR // 4-7 Jahre

Rund um das Thema Klimawandel gibt es Geschichten und kleine Aktionen für Kita-Kinder.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Klimaschutz ist Handarbeit // SV-Bildungswerk e.V. //
14-16:30 UHR // 16-18 Jahre

Es ist höchste Eisenbahn und wir sollten nicht auf die Erwachsenen warten. Wir sammeln Möglichkeiten, den eigenen Lebensstil klimafreundlich zu gestalten und diskutieren, ob „Streiken“ für das Klima legitim ist. Was kann die Schule tun? Lasst uns gemeinsam aktiv werden!

ZENTRALBIBLIOTHEK

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln //
17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

DONNERSTAG 15.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Shampoobars selbst herstellen// Birgit Mehler //
18-19:30 UHR // 14-99 Jahre

Sind Shampoobars besser für die Umwelt? Finden wir es heraus! Denn wir stellen gemeinsam Shampoo her, sodass Sie ein bis zwei Stücke mit nach Hause nehmen können. Die Materialgebühr beträgt 2 Euro, zu zahlen vor Ort.

STADTTEILBIBLIOTHEK EHRENFELD

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti //
14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“. Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

STADTTEILBIBLIOTHEK KALK

Spieletester – MINT Spezial // Stadtbibliothek Köln //
16-18 UHR // 10-12 Jahre

Werdet zu Spieletestern! Mit unserer Medienpädagogin schaut ihr euch Games mit MINT-Schwerpunkt für Xbox One, Playstation 4 und Nintendo Switch an und fällt anschließend euer Urteil: Kann das was oder kann das nix?

STADTTEILBIBLIOTHEK NEUBRÜCK

Luft und Wasser // Laborfuchs // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

STADTTEILBIBLIOTHEK NIPPS

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

STADTTEILBIBLIOTHEK PORZ

Upcycling im Haushalt // Tanz auf Ruinen //
14-17 UHR // 10-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr aus Abfall etwas Nutzbares und Hochwertiges erschaffen könnt! So werden zum Beispiel aus ausgedienten Getränkekartons verwendbare Geldbeutel oder aus alten Disketten neue Notizbücher.

FREITAG 16.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Entdecke die Galaxie // Stadtbibliothek Köln //
11-13 UHR // 8-12 Jahre

Wir begeben uns gemeinsam auf eine Reise durch unsere Galaxie, denn ihr erlebt Planeten und Himmelskörper in der virtuellen Realität. Außerdem werden wir coole Welt- raum-Objekte basteln.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR //
12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.



Dr. Mark Benecke

Zentralbibliothek, 16.10., 19 Uhr

MESSUNGEN UND TATSACHEN ZUM STERBEN DER ARTEN

In den vergangenen 30 Jahren hat Deutschland mehr als die Hälfte seiner Fluginsekten verloren. Das ist nicht nur schlecht für die Bestäubung und Nahrungsmittelketten, sondern auch für die Kriminalistik. Kriminalbiologe Mark Benecke geht in seinem Vortrag außer auf neue Daten zum Insektensterben auch auf die Folgen für die forensische Entomologie ein, denn nur mit der Hilfe möglichst vieler Fliegen- und Käferarten kann er den Todeszeitpunkt oder -ort einer Leiche genau bestimmen.

Eintritt frei! Ab 18 Jahren
Anmeldung unter www.stbib-koeln.de/buchung

FREITAG 16.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti //
14-17 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“: Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Programmiere den NAO-Roboter // Jan Montag //
14-18 UHR // 9-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie man den NAO-Roboter der Stadtbibliothek programmiert! Er ist humanoid: Das heißt, er hat zwei Arme und zwei Beine, so wie ihr. Ihr bringt ihm neue Tricks bei. Ab 17:30 Uhr können eure Eltern zuschauen!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Mark Benecke: Messungen und Tatsachen zum Sterben
der Arten // 19-20:30 UHR // 18-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

STADTTEILBIBLIOTHEK CHORWEILER

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR //
11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

STADTTEILBIBLIOTHEK HAUS BALCHEM

Escape Game // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

STADTTEILBIBLIOTHEK SÜLZ

Luft und Wasser // Laborfüchse // 14-17 UHR //
5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

SAMSTAG 17.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

3D-Drucker // Stadtbibliothek Köln // 10-15 UHR //
0-99 Jahre

Die Stadtbibliothek Köln zeigt Ihnen, welches Potenzial in der Technologie des 3D-Drucks steckt. Wie funktioniert das? Was kann es? Was kann es nicht? Jeden Samstag können Sie 3D-Objekte ausdrucken und mit nach Hause nehmen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Feuerball & Donnerknall. Wissenschaft macht Spaß! //
Sascha Ott // 11-12 UHR // 5-99 Jahre

Dosen explodieren und Gurken leuchten! Dr. Sascha Ott beweist in seinen Experimentalshows, dass sich Wissen und Humor nicht ausschließen. Der Wissenschaftsjournalist macht aus Naturphänomenen ein Spektakel – immer auf dem soliden Grund der gesicherten Fakten.

SAMSTAG 17.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Präsentation // fjmk NRW // 12-15 UHR // 0-99 Jahre

Ein Lasercutter kann Objekte millimetergenau mit einem Laserstrahl ausschneiden. Wollen Sie so einen Laser in Aktion sehen? Wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Ralph Caspers: Von Riesen, Glühwürmchen und Furzraketen // 14-15 UHR // 6-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

STADTTEILBIBLIOTHEK BOCKLEMÜND

Luft und Wasser // Laborfuchs // 11-14 UHR // 5-8 Jahre

Tolle Experimente um zwei zauberhafte Elemente: Luft und Wasser! Wir lassen Wasser klettern, bauen einen Becher von Herrn Pythagoras nach und lassen Wasser kochen – ohne Hitze!

STADTTEILBIBLIOTHEK KALK

Scratch Junior. Rund um die Natur // Codiviti // 11-14 UHR // 7-9 Jahre

Ihr steigt mit „Scratch Junior“ ins Programmieren ein, denn ihr entwerft eine eigene Geschichte zum Thema „Natur und Umweltschutz“: Mit einer kleinen Animation könnt ihr zeigen, was euch wichtig ist auf unserer Erde.

SONNTAG 18.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Meer Wissen // Inga Marie Ramcke // 16-17 UHR // 15-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

STADTTEILBIBLIOTHEK MÜLHEIM

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 11-14 UHR // 11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

STADTTEILBIBLIOTHEK RODENKIRCHEN

Escape Game // fjmk NRW // 11-14 UHR // 10-14 Jahre

Tretet gegeneinander an und knackt die Escape Box! Mit einem Actionbound löst ihr spannende Rätsel und Aufgaben, sucht nach Hinweisen in VR-Welten, holt euch Hilfe durch eure Roboter-Freunde und lernt die Funktionsweise eines Alarmsystems kennen.

MEER WISSEN

Normalerweise ist Inga Marie Ramcke als Team der Wissenschaftsgruppe „Plötzlich Wissen!“ in Kneipen unterwegs und spricht über Meere und Ozeane. Der letzte Besuch in Köln ist lange her, deshalb gibt es diesmal Experimente, eine Handpuppe und Erkenntnisse aus der Wissenschaft dort, wo wir auch regelmäßig Luft aus dem Meer atmen: in der Stadtbibliothek Köln. Natürlich mit Fun Facts und Humor! Ein Vortrag rund um den Lebensraum Ozean – an den wir auch an Land stark angebunden sind.

Eintritt frei! Ab 15 Jahren

Anmeldung unter www.stbib-koeln.de/buchung



Inga Marie Ramcke

Zentralbibliothek, 18.10., 16 Uhr

MONTAG 19.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
10-11 UHR // 4-6 Jahre

Tierische Reiserouten mit Musik und Handpuppen! Kommt vorbei bei der Lesung aus dem „Reiseführer für Tiere“. Dann erfahrt ihr mehr über merkwürdige Reiserouten, leckere Reiseverpflegung und was ein Dugong mit all dem zu tun hat.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Was macht die Erde glücklich? //
HABA Digitalwerkstatt // 10-13 UHR // 8-12 Jahre

Ihr entwickelt und designt ein eigenes eBook. Wir sammeln Informationen und bauen euer eigenes digitales Buch. Das fertige eBook dürft ihr mit nach Hause nehmen!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
12-13 UHR // 7-9 Jahre

Heute gibt es Tierreisen à la Dugong und Bettwanze. Was ist ein Dugong? Findet es heraus! Mit Handpuppen und Musik geht es auf eine Reise um die Welt. Interaktiv und lustig geht es zu, wenn auch die Bettwanze aus ihrem Koffer steigt, um ihre Version der Reise vorzustellen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Mobilität in der Stadt // HABA Digitalwerkstatt //
14-17 UHR // 9-12 Jahre

Die kleine, programmierbare Computerplatine Calliope ist der Star dieses Workshops. Wir werden Ampelschaltungen programmieren und Lautstärke messen!

STADTTEILBIBLIOTHEK EHRENFELD

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR //
10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

STADTTEILBIBLIOTHEK MÜLHEIM

Chemie aus der Küche // Laborfuchse // 14-17 UHR //
8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

STADTTEILBIBLIOTHEK RODENKIRCHEN

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR //
11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

STADTTEILBIBLIOTHEK SÜLZ

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

DIENSTAG 20.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
10-11 UHR // 4-6 Jahre

Tierische Reiserouten mit Musik und Handpuppen! Kommt vorbei bei der Lesung aus dem „Reiseführer für Tiere“. Dann erfahrt ihr mehr über merkwürdige Reiserouten, leckere Reiseverpflegung und was ein Dugong mit all dem zu tun hat.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Die göttlichen Zahlen des Fibonacci. Mathematik in der Natur // Z-Quadrat // 10:30-13 UHR // 8-12 Jahre

Wer ist überhaupt dieser Fibonacci? Seine Zahlen sind überall! Gemeinsam gehen wir auf die Suche. Und wir werden schneller etwas finden, als ihr glaubt!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
12-13 UHR // 7-9 Jahre

Heute gibt es Tierreisen à la Dugong und Bettwanze. Was ist ein Dugong? Findet es heraus! Mit Handpuppen und Musik geht es auf eine Reise um die Welt. Interaktiv und lustig geht es zu, wenn auch die Bettwanze aus ihrem Koffer steigt, um ihre Version der Reise vorzustellen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR //
12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Die Platonischen Körper. Voller Ecken und Kanten //
Z-Quadrat // 14:30-17 UHR // 12-99 Jahre

Körper gibt es viele: Würfel, Quader, Zylinder, Kegel... Platonische Körper aber sind ganz besonders, denn von ihnen gibt es nur fünf Stück. Wieso das so ist, erkunden wir mathematisch und an selbst gebauten Modellen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln //
17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Deo selbst herstellen // Birgit Mehler // 18-19 UHR //
14-99 Jahre

Deostifte und Sprays sind ungesund und produzieren viel unnötigen Verpackungsmüll. Darum werden wir ein einfaches und wirksames Deo herstellen. Die Materialgebühr beträgt 2 Euro, zu zahlen vor Ort.

STADTTEILBIBLIOTHEK CHORWEILER

Chemie aus der Küche // Laborfuchse // 14-17 UHR //
8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

DIENSTAG 20.10.2020

STADTTEILBIBLIOTHEK KALK

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR //
10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

STADTTEILBIBLIOTHEK NEUBRÜCK

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

STADTTEILBIBLIOTHEK NIPPEL

Papierupcycling // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR //
11-13 Jahre

Altpapier ist überall – und wir zeigen euch, wie ihr aus altem Papier tolle Dinge selber machen könnt. So werden zum Beispiel aus Altpapier kleine Aufbewahrungsboxen, aus alten Büchern neue Notizbücher oder schicke Deko-Objekte.

MITTWOCH 21.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
10-11 UHR // 4-6 Jahre

Tierische Reiserouten mit Musik und Handpuppen! Kommt vorbei bei der Lesung aus dem „Reiseführer für Tiere“. Dann erfahrt ihr mehr über merkwürdige Reiserouten, leckere Reiseverpflegung und was ein Dugong mit all dem zu tun hat.

ZENTRALBIBLIOTHEK

BücherBabys. MINT spezial // Stadtbibliothek Köln //
10:15-10:45 UHR // 6 Monate-2 Jahre

Bewegungslieder, Fingerspiele und Bücher rund um das Thema Natur!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Mathematische Basteleien // Hausdorff Center for Mathematics // 11-13 UHR // 8-12 Jahre

Ihr faltet regelmäßige Vierecke und seht ihre Symmetrieeigenschaften. Anschließend zerschneiden wir das geheimnisvolle Möbiusband und basteln weitere Papierzaubereien. Schonmal durch eine Postkarte gestiegen?

ZENTRALBIBLIOTHEK

Reiseführer für Tiere // Inga Marie Ramcke //
12-13 UHR // 7-9 Jahre

Heute gibt es Tierreisen à la Dugong und Bettwanze. Was ist ein Dugong? Findet es heraus! Mit Handpuppen und Musik geht es auf eine Reise um die Welt. Interaktiv und lustig geht es zu, wenn auch die Bettwanze aus ihrem Koffer steigt, um ihre Version der Reise vorzustellen.

MITTWOCH 21.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR //
10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Unsere heimischen Wildpflanzen – ein eigener Kosmos //
Kräuterkauz // 14-18 UHR // 0-99 Jahre

Menschen haben schon immer Wildpflanzen verwendet. Der Kräuterkauz zeigt Ihnen, wie sie als Nahrungsquelle, Medizin und Werkmaterial genutzt werden. Am Infostand finden Sie einige besonders interessante Vertreter unserer wilden Nachbarn!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Green Hightech. Forschen für die Energie- und
Mobilitätswende // DLR // 19-21:30 UHR // 16-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

STADTTEILBIBLIOTHEK BOCKLEMÜND

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

STADTTEILBIBLIOTHEK HAUS BALCHEM

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR //
12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr ganz einfach Schmuck, wie Ringe, Amulette und Ohrringe, aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschläuche.

STADTTEILBIBLIOTHEK PORZ

Chemie aus der Küche // Laborfuchse // 14-17 UHR //
8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfuchse machen mit euch Experimente mit haushaltstypischen Materialien.

DONNERSTAG 22.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

3D-Drucker-Präsentation // Stadtbibliothek Köln //
17-17:30 UHR // 0-99 Jahre

3D-Druck wird immer häufiger eingesetzt: In Industrie oder Medizin, für Lebensmittel... und in der Stadtbibliothek! Wir zeigen Ihnen, wie das funktioniert und was Sie mit unseren 3D-Druckern alles anstellen können.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lippenbalsam und Handcreme selbst herstellen //
Birgit Mehler // 18-19:30 UHR // 14-99 Jahre

Selbst gemachte Handcremes sind eine echte Alternative. Wir machen Creme – ohne Konservierungsstoffe und chemische Produkte. Und wir stellen eigenen Lippenbalsam her. Die Materialgebühr beträgt 2,50 Euro, zu zahlen vor Ort.



Ich begleite das MINT-Festival der Stadtbibliothek Köln nun zum dritten Mal, und bin seit der ersten Stunde mit dabei. Eine großartige Initiative, denn Mathe, Informatik, Naturwissenschaften und Technik werden in einem offenen Kontext erlebnisorientiert vermittelt. Hierdurch wird Lernen zum puren Vergnügen. Warum das Festival 2020 für mich ein Höhepunkt ist? Mit dem Schwerpunktthema Nachhaltigkeit und Umwelt zeigt die Stadtbibliothek eine klare Haltung: Es geht um unsere gemeinsame Verantwortung, denn der Fortschritt in Wissenschaft und Technik sollte auch zu einem sinnvollen Fortschritt werden. Je früher wir Kindern und Jugendlichen auch diesen Aspekt vermitteln, desto nachhaltiger kann auch Bildung wirken. Zum Wohle von Mensch, Tier und Natur.

Ranga Yogeshwar, Botschafter der MINTkölN

DONNERSTAG 22.10.2020

STADTTEILBIBLIOTHEK EHRENFELD

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR // 12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr Schmuck aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschläuche.

STADTTEILBIBLIOTHEK KALK

Spieletester – MINT Spezial // Stadtbibliothek Köln // 16-18 UHR // 10-12 Jahre

Werdet zu Spieletestern! Mit unserer Medienpädagogin schaut ihr euch Games mit MINT-Schwerpunkt für Xbox One, Playstation 4 und Nintendo Switch an und fällt anschließend euer Urteil: Kann das was oder kann das nix?

STADTTEILBIBLIOTHEK MÜLHEIM

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti // 14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

STADTTEILBIBLIOTHEK NEUBRÜCK

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

FREITAG 23.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Robotik mit Cubetto // Junge Denkfabrik Köln // 10-11:10 UHR // 5-6 Jahre

Wir verwandeln uns: Eine Hälfte Roboter, eine Hälfte Programmiererin oder Programmierer! Wir navigieren durch den Raum und programmieren mit Codeschnipseln. Danach lernt ihr Roboter Cubetto kennen!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Upcycling für Kita-Kinder. MINT-Vorlesestunde spezial // Stadtbibliothek Köln // 11 UHR // 3-6 Jahre

Unser Müll ist ein großes Problem und verschmutzt die Meere. Wir nähern uns dem Thema mit einer Geschichte und erfahren, was man mit dem Müll sonst noch so machen kann.

FREITAG 23.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

Entdecke die Erde // Stadtbibliothek Köln //
11-13 UHR // 8-12 Jahre

Wir begeben uns gemeinsam auf eine virtuelle Reise – ihr erlebt unsere Erde wie nie zuvor! Außerdem wird es eine kleine Mal- und Bastelaktion geben.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Robotik mit Cubetto // Junge Denkfabrik Köln //
12-13:10 UHR // 5-6 Jahre

Wir verwandeln uns: Eine Hälfte Roboter, eine Hälfte Programmiererin oder Programmierer! Wir navigieren durch den Raum und programmieren mit Codeschnipseln. Danach lernt ihr Roboter Cubetto kennen!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Robotik mit Sphero Bolt // Junge Denkfabrik Köln //
14-15:30 UHR // 8-10 Jahre

Mit dem Sphero Bolt stellen wir viel Blödsinn an und lernen, wie man Roboter steuert. Wir veranstalten Rennen und erobern Labyrinthe – das ist ganz schön bunt!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Lasercutter-Workshop // fjmk NRW // 14-17 UHR //
12-99 Jahre

Im Lasercutter-Workshop zeigen wir Ihnen, wie Sie eigene Motive oder Objekte am Computer gestalten. Ihr Design schneiden Sie mit dem Lasercutter aus Kunststoff oder Holz aus und setzen es anschließend zusammen.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 14-17 UHR //
12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr Schmuck aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschlüche.

ZENTRALBIBLIOTHEK

Programmiere den NAO-Roboter // Jan Montag //
14-18 UHR // 9-12 Jahre

Wir zeigen euch, wie man den NAO-Roboter der Stadtbibliothek programmiert! Er ist humanoid: Das heißt, er hat zwei Arme und zwei Beine, so wie ihr. Ihr bringt ihm neue Tricks bei. Ab 17:30 Uhr können eure Eltern zuschauen!

ZENTRALBIBLIOTHEK

Digitale Lernrevolution: Daniel Jung.
Was Schule vom erfolgreichen Mathe-YouTuber lernen kann // Daniel Jung // 19 UHR // 12-99 Jahre

Siehe Sonderseite.

STADTTEILBIBLIOTHEK CHORWEILER

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti //
14-17 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.



Daniel Jung

Zentralbibliothek, 23.10., 19 Uhr

DIGITALE LERNREVOLUTION: WAS SCHULE VOM ERFOLGREICHEN MATHE-YOUTUBER LERNEN KANN

Wir diskutieren mit Daniel Jung über den digitalen Bildungspakt: Der „Rockstar der Mathematik“, kritisiert die Politik und fordert eine digitale Lern-Revolution. Computer in den Schulen reichen nicht, auf die Pädagoginnen und Pädagogen kommt es an – und auf die Pädagogik! In seinem Buch „Let's Rock Education“ entwirft Daniel Jung Konzepte für eine digitale Lern-Revolution. Sein Credo: Individuelles Lernen statt standardisierter Bildung.

Eintritt: 8 Euro; erm. 6 Euro

Karten im VVK über KölnTicket, Restkarten ggf. an der Abendkasse

FREITAG 23.10.2020

STADTTEILBIBLIOTHEK HAUS BALCHEM

Chemie aus der Küche // Laborfübse // 14-17 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfübse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

STADTTEILBIBLIOTHEK SÜLZ

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 14-17 UHR // 10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

SAMSTAG 24.10.2020

ZENTRALBIBLIOTHEK

MINT-Aktionstag // 10-15 UHR // 0-99 Jahre

Siehe Sonderseite. Außerdem:

Mikrocontroller & MINT. Messgeräte bauen mit der senseBox // senseBox // 10-12 UHR // 13-99 Jahre

Bauen und programmieren Sie innerhalb kürzester Zeit eigene Messgeräte und erheben Sie (Klima-)Daten, um Ihre Forschungsfragen zu beantworten! Hier erhalten Sie praktische Einblicke in die Einsatzmöglichkeiten von Mikrocontrollern im MINT-Kontext.

MaKey MaKey // Andi Cika // 13-15 UHR // 8-12 Jahre

Die Handhabung der kleinen Platine MaKey MaKey ist kinderleicht: Einfach an den PC anstecken und los geht's! Du kannst Spiele oder Webseiten ansteuern – und zwar ziemlich ungewöhnlich: Schonmal mit einer Banane gezockt?

STADTTEILBIBLIOTHEK BOCKLEMÜND

Your Robot 2.0 // fjmk NRW // 11-14 UHR // 10-14 Jahre

Wir beschäftigen uns mit Robotik und Coding. Baut euch einen fliegenden Propeller, den ihr mit nach Hause nehmen dürft – und erkundet mit Roboter Edison einen Planeten!

STADTTEILBIBLIOTHEK KALK

Upcycling-Schmuck // Tanz auf Ruinen // 11-14 UHR // 12-14 Jahre

Wir zeigen euch, wie ihr Schmuck aus alten Dingen herstellen könnt. Wir benutzen Briefmarken, Atlanten, alte Comics oder auch Fahrradschläuche.

STADTTEILBIBLIOTHEK NIPPS

Chemie aus der Küche // Laborfübse // 11-14 UHR // 8-12 Jahre

In so einer normalen Küche steckt ganz schön viel Chemie! Die Laborfübse machen mit euch Experimente mit haushaltsüblichen Materialien.

STADTTEILBIBLIOTHEK PORZ

Ruby entdeckt künstliche Intelligenz // Codiviti // 11-14 UHR // 6-7 Jahre

Ein kleiner Roboter begleitet Ruby in die Schule – und bringt einiges durcheinander. Aber dann lernt er viel dazu! Eine interaktive Lesung mit Logik-Spielen über maschinelles Lernen.

Power Bike

vom 08.10. bis 24.10. / www.mint-festival.de

FIT BLEIBEN UND DABEI STROM ERZEUGEN?

In der Stadtbibliothek Köln lässt sich beides vereinen. Mit dem Power Bike könnt ihr Strom für eure mobilen Endgeräte erzeugen – und zwar klimaneutral! Während des Lesens oder Arbeitens lassen sich an diesem Sitzplatz ganz nebenbei Smartphones oder Tablets aufladen. Gleichzeitig muss das Klima nicht belastet werden. So ist das Power Bike für Umwelt und Gesundheit ein doppelter Gewinn!

Sammelbox

vom 08.10. bis 24.10. / www.mint-festival.de

FÜR ALTE HANDYS

Meist werden Handys und Smartphones nur zwei bis drei Jahre genutzt, dann landen sie in einer Schublade... oder noch schlimmer – in der Mülltonne! Dabei stecken in jedem Gerät viele kostbare Rohstoffe wie Gold, Silber, Palladium und Kupfer. Abbau und Verarbeitung dieser Rohstoffe sind schlecht für die Umwelt, aber durch sachgemäßes Recycling und die Wiederverwendung gewonnener Materialien können Umweltschäden eingedämmt werden.

Zusammen mit unseren Partnern Mobile Box und den Abfallwirtschaftsbetrieben Köln beteiligt sich die Stadtbibliothek während der MINTkölN an einer Handysammlung. Vom 8. bis zum 24. Oktober 2020 können Sie gebrauchte Mobilgeräte in der Zentralbibliothek abgeben. Damit lässt sich zweifach Gutes tun, denn ein Teil des Erlöses wird an „Dat kölsche Häzt“ und dadurch dem Förderverein für krebskranke Kinder Köln e.V. gespendet.

Partner und Beteiligte

Abfallwirtschaftsbetriebe
Köln GmbH (AWB)

Andi Cika

Bergischer
Abfallwirtschaftsverband

Bildungswerk für
Schülervertretung und
Schülerbeteiligung e.V.

Birgit Mehler

codiviti

Daniel Jung

Das Klanginstitut

Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Die junge Denkfabrik, Köln

DingFabrik Köln e.V.

Fachstelle für
Jugendmedienkultur NRW

Freiluft- und
Gartenarbeitsschule
der Stadt Köln

Frühes Forschen Langenfeld

Greenpeace Köln

HABA Digitalwerkstatt

Hausdorff Center for
Mathematics

Inga Marie Ramcke

Jan Montag

Kompetenzzentrum
Technik-Diversity-
Chancengleichheit e. V.

Kräuterkauz GbR

Laborfuchs

Madlen Ziege

Marianne Radtke

Mark Benecke
Michael Daehnert
Naturschutjugend NRW
Ralph Caspers

RepairCafé Bürgerzentrum
Ehrenfeld

RheinEnergie AG

Sascha Ott

senseBox

Ströer Media
Deutschland GmbH

Stadtentwässerungs-
betriebe Köln

Tante Olga

Tanz auf Ruinen

Z-Quadrat

IMPRESSUM

Konzeption: ssp formfaktor GmbH
Redaktion/Layout: Stadtbibliothek Köln
Druck: SAXOPRINT GmbH
Stand: Juni 2020

COPYRIGHT FOTOS

Titelseite: © Unsplash
Seite 2: © Unsplash
Henriette Reker: © Stadt Köln
Seite 6: © Unsplash
Madlen Ziege: © Kathleen Friedrich
Ralph Caspers: © Johannes-Haas
Green Hightech: © DLR (CC-BY 3.0)
MINT-Aktionstag: © Stadtbibliothek Köln
Hannelore Vogt: © privat
Seite 46: © Unsplash
Dr. Nicolas Wöhrl und Dr. Reinhard Remfort: © Marcus Müller
Mark Benecke: © Tomas Rodriguez
Inga Marie Ramcke: © Annette Schrader
Ranga Yogeshwar: © privat
Daniel Jung: © Christian Ewald
Umschlag Rückseite: © Unsplash



ENTDECKE NEUES!

stadt
bibliothek
köln

Wir bedanken uns bei:
STRÖER



Stadt Köln

