



MINT-Frühling 2024

Mit der Stadtbücherei

Workshops, Experimente,
Programmieren und Ausprobieren
für Kinder und Jugendliche

 www.regensburg.de/stadtbuecherei

Von März bis Mai 2024 bietet die Stadtbücherei Regensburg in einer gemeinsamen Themenreihe mit der Volkshochschule ein buntes Programm zum Thema MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) für Kinder und Jugendliche an. Experimente, Workshops und andere Veranstaltungen wecken das Interesse für naturwissenschaftliche und technische Bereiche. Alle Veranstaltungen der Stadtbücherei sind kostenlos.

Kreatives Bilderbuchkino: „Weltraumabenteurer“ ab 4 Jahren

Fr, 8.3., 16-17 Uhr, Stadtteilbücherei Burgweinting

LEGO Education Spike Prime ab 8 Jahren

Anmeldung: Möglich ab 14.2. an
veranstaltungen.stadtbuecherei@regensburg.de
Do, 14.3., 15.30-17 Uhr, Zentralbücherei am Haidplatz

Löt-Workshop ab 7 Jahren

Nur in elterlicher Begleitung.
Anmeldung: buechereinord@regensburg.de
Sa, 16.3., 14-16 Uhr, Stadtteilbücherei Nord

Beebots MINT-Rallye ab 6 Jahren

Anmeldung: buechereisued@regensburg.de
Fr, 22.3., 16.30 Uhr, Stadtteilbücherei Süd

Mini-Experimente: „Wasser“ ab 5 Jahren

Anmeldung: buechereiost@regensburg.de
Fr, 12.4., Slots um 15, 16 und 17 Uhr, Stadtteilbücherei Ost

Kreatives Bilderbuchkino: „Fliegen“ ab 4 Jahren

Fr, 12.4., 16-17 Uhr, Stadtteilbücherei Burgweinting

Programmieren des Calliope mini ab 10 Jahren

Anmeldung: buechereiburgweinting@regensburg.de
Mi, 17.4., 15 Uhr, Stadtteilbücherei Burgweinting

Spieleprogrammierung mit Scratch ab 8 Jahren

Anmeldung: Ab 19.3. an
veranstaltungen.stadtbuecherei@regensburg.de
Fr, 19.4., 15.30-17 Uhr, Zentralbücherei am Haidplatz

Mini-Experimente: „Klang“ ab 5 Jahren

Anmeldung: buechereiost@regensburg.de
Fr, 26.4., Slots um 15, 16 und 17 Uhr, Stadtteilbücherei Ost

3D-Druck für Kids ab 8 Jahren

Anmeldung: buechereicandis@regensburg.de
Sa, 27.4., 11.30 Uhr, Stadtteilbücherei Candis

Autorenlesung mit Bernd Flessner: „Der kleine Major Tom“ ab 7 Jahren

Anmeldung: buechereiburgweinting@regensburg.de
Do, 18.4., 17.30 Uhr, Stadtteilbücherei Burgweinting

Kreatives Bilderbuchkino: „Experimente“ ab 4 Jahren

Fr, 10.5., 16-17 Uhr, Stadtteilbücherei Burgweinting

MINT gemacht!

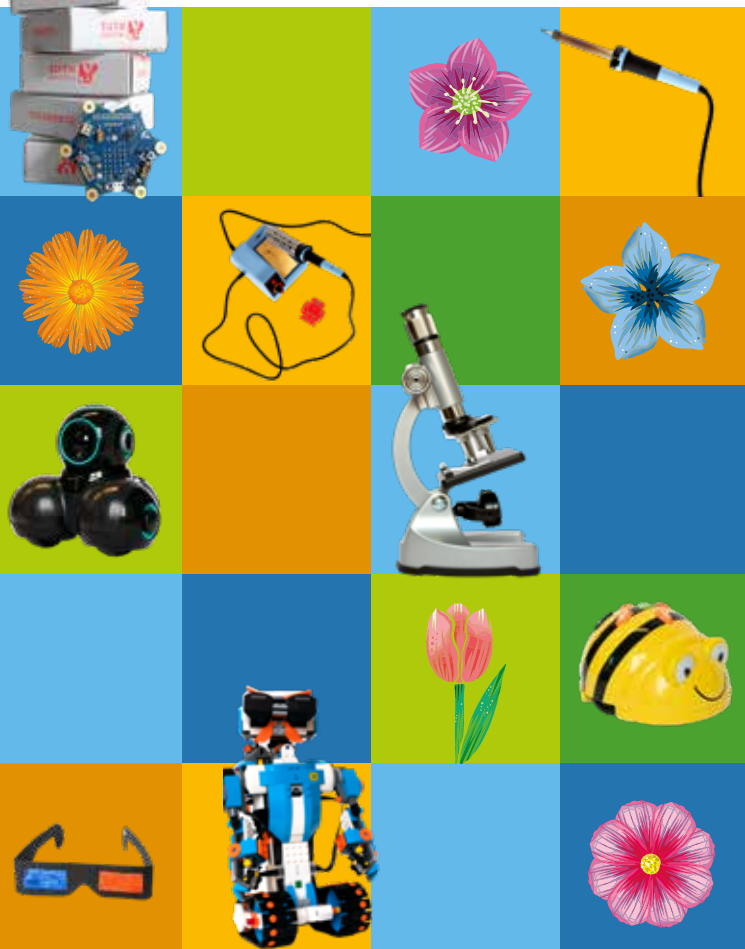
Mitmach-Ausstellungen in der Kinderbücherei am Haidplatz laden Kinder von 4 bis 10 Jahren ein, selbstständig Geheimnisse zu unterschiedlichen MINT-Themen zu lüften und kleine Experimente durchzuführen. Eine Anmeldung ist nicht notwendig. Einfach vorbeikommen und loslegen!

7.-11.5.:	Technik-Tricks Magnet-Angeln und Zitronenbatterie
14.-18.5.:	Naturspuren Tierdetektive gesucht!
21.-25.5.:	Astronomie-Magie Strohalm-Rakete und Planeten-Memory
28.5.-1.6.:	Zahlen-Zauberei Fadenkunst und Zahlen ordnen

MINT gelesen!

Zum Abschluss jeder MINT-gemacht!-Woche findet freitags eine Vorlese-Veranstaltung aus MINT-Büchern statt. Im Anschluss wird noch ein Experiment durchgeführt. Für Kinder von 4 bis 10 Jahren in der Kinderbücherei am Haidplatz.
Anmeldung: kinderbuecherei@regensburg.de

Fr, 10.5., 16-17 Uhr:	Robotik-Spaß (nur ab Vorschulalter)
Fr, 17.5., 16-17 Uhr:	Meine Umwelt
Fr, 24.5., 16-17 Uhr:	Ab ins Weltall
Fr, 31.5., 16-17 Uhr:	Mathe-Magie



MINT-Frühling 2024

Mit der Volkshochschule

Workshops für (Groß-)Eltern und ihre (Enkel-)Kinder in den Osterferien

 www.vhs-regensburg.de

In den Osterferien bietet die Volkshochschule der Stadt Regensburg – im Rahmen des „MINT-Frühlings“ gemeinsam mit der Stadtbücherei Regensburg – verschiedene Workshops an.

Kinder und ihre (Groß-)Eltern forschen gemeinsam zu komplexeren naturwissenschaftlichen und technischen Themen, werden viel staunen und eine Menge Spaß haben! Eine Anmeldung ist erforderlich.

Osterforschen ab 4 Jahren (I20103)

Sa, 23.03., 14-16 Uhr, BiC im Candis, Kastenmaierstr. 2, € 10

Schwerkraft-Experimente ab 8 Jahren (I20106)

Mi, 27.03., 14-16 Uhr, vhs am Haidplatz 8, € 10

3D-Druck mit Tinkercad ab 10 Jahren (I20109)

Do, 28.03., 10.30-12 Uhr, vhs am Haidplatz 8, kostenfrei

Programmieren des Calliope mini ab 9 Jahren (I20112)

Do, 28.03., 13-14.30 Uhr, vhs am Haidplatz 8, kostenfrei

Licht- und Farbexperimente ab 4 Jahren (I20115)

Sa, 30.03., 14-16 Uhr, BiC im KÖWE, Dr.-Gessler-Str. 47, € 10

Physik-Experimente ab 8 Jahren (I20120)

Mi, 03.04., 14-16 Uhr, vhs am Haidplatz 8, € 10

CNC-Holzfräsen ab 10 Jahren (I20123)

Fr, 05.04., 10-13 Uhr, OTH Regensburg, Prüfeninger Str. 58, € 12

Manueller Siebdruck ab 8 Jahren (I20126)

Fr, 05.04., 14-17 Uhr, OTH Regensburg, Prüfeninger Str. 58, € 12

Chemie-Experimente ab 10 Jahren (I20129)

Sa, 06.04., 10-12 Uhr, MINT-Labs Regensburg e.V., Rudolf-Vogt-Str. 18, € 10

Programmierung einer Schaltung ab 10 Jahren (I20132)

Sa, 06.04., 10-12.30 Uhr, OTH Regensburg, Prüfeninger Str. 58, € 10

(Soft) Robotics, NAO und AR Brille ab 8 Jahren (I20135)

Sa, 06.04., 15-17 Uhr, BiC im KÖWE, Dr.-Gessler-Str. 47, € 10

Infos und Anmeldung:

Volkshochschule der Stadt Regensburg

Telefon: (0941) 507-2433

E-Mail: service.vhs@regensburg.de

www.vhs-regensburg.de



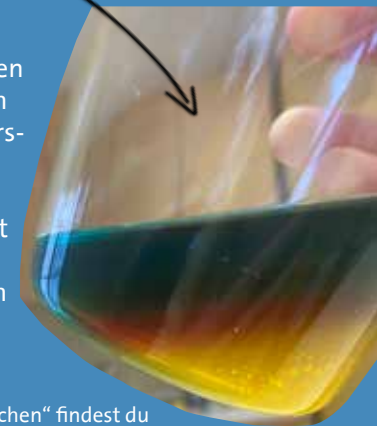
Für einen **Regenbogen** im Glas brauchst du: vier Gläser, ein großes hohes Glas, einen Esslöffel, Zucker, Lebensmittelfarbe und eine Spritze

1. In das erste Glas gibst du keinen Zucker, in das zweite Glas einen EL Zucker, in das dritte 2 EL, in das vierte 3 EL Zucker.
 2. Danach füllst du alle Gläser zur gleichen Höhe mit Wasser voll.
 3. Du rührst so lange um, bis sich der Zucker aufgelöst hat. Danach gibst du in jedes Glas eine andere Lebensmittelfarbe. Nochmal gut umrühren.
 4. Jetzt nimmst du die Lösung mit dem meisten Zucker (3 EL) und füllst es mit der Spritze in das hohe Glas, aber nur 1 bis 2 cm hoch.
- Achtung:** Bei den nächsten Schritten den Inhalt der Spritze langsam an der Glaswand hinunterfließen lassen.
5. Wiederhole das jetzt mit den anderen Gläsern, eins nach dem anderen: erst das mit 2 EL Zucker, dann das mit 1 EL Zucker, und zuletzt das ohne Zucker.

Tadaa, du hast nun einen **Regenbogen** im Glas!

Warum ist das so?

Der Zucker macht die Lösungen schwerer. Die Lösung mit dem meisten Zucker ist am schwersten und sinkt nach unten. Deshalb bleiben die verschiedenen Farbschichten getrennt und du siehst einen bunten Zuckerwasser-Regenbogen im Glas! Cool, oder?



Weitere Experimente zum „MINT-Machen“ findest du unter www.komm-mach-mint.de