

Kursprogramm
2024

Ausgabe 2

Kostenlose MINT-Angebote für Jugendliche

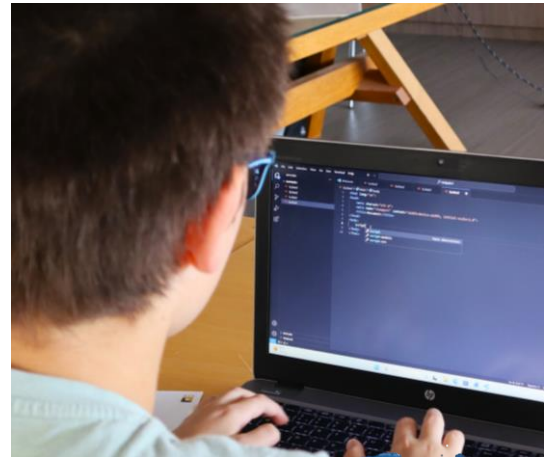
Unsere Ferien-Erlebnisse stehen **Schüler*innen aus ganz NRW** und allen Schulformen außer BKs offen.
Alle Angebote sind kostenlos und es werden keine Vorkenntnisse benötigt.

Kontakt: experiMINT e.V., info@experiMINT.de, 0521 988775-25

www.experiMINT.de

 [@experiMINT_ev](https://www.instagram.com/experiMINT_ev)

Mit finanzieller Unterstützung durch:



Sommer

NEU! Für
Klasse 5/6

Programmieren mit Spaß und IOT

[PerFact Innovation](#) Herford / 30.07.-01.08.2024 / 9:30-15:30 Uhr / Klasse 5-6

Bist du bereit für ein spannendes 3-tägiges Abenteuer in der Welt der Programmierung? Die Auszubildenden von PerFact laden dich ein, nicht nur die Grundlagen des Programmierens zu erlernen, sondern dein Wissen auch gleich in einer kleinen Challenge umzusetzen. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 30.06.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de

MINT-Tage im Sommer

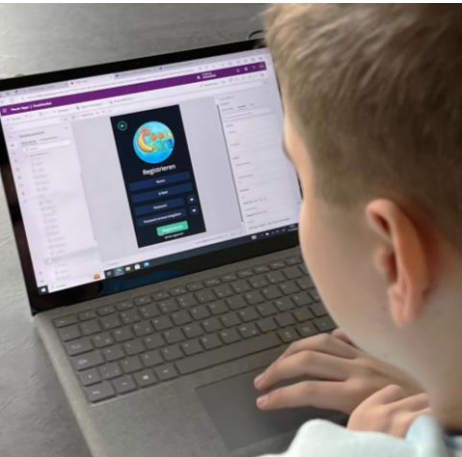
Kreis Herford / 05.08.-08.08.2024 / 09:00-15:00 Uhr / ab Klasse 7

Lerne in dieser Woche innovative Unternehmen in deiner Region kennen und erhalte durch abwechslungsreiche Projekte exklusive Einblicke in die Unternehmen [Strategic IT](#), [Häcker Küchen](#) und [DTS Systeme](#). Erfahre zusammen mit dem Handwerkerverbund [Feicht Kälte-Klima-Technik](#), [W&S Heizungs-, Sanitär- und Elektrotechnik](#) und [Hupe Elektro- und Automatisierungstechnik](#), wie wichtig die Zusammenarbeit der verschiedenen Gewerke in der modernen und nachhaltigen Gebäudetechnik ist. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 30.06.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de

experimINT Sommercamp

Kreis Herford / 12.08.-15.08.2024 / 09:00-15:00 Uhr / ab Klasse 6

In einer spannenden Woche öffnen die [Kreishandwerkerschaft Wittekindsländ](#), [Hettich](#), die [Jugendhilfe Schweicheln](#) und [PerFact Innovation](#) ihre Türen für dich. Mit viel Spaß und Praxis entdeckst du deine Talente und kannst dich bei handwerklichen Übungen wie Sägen, Feilen und Bohren, aber auch bei IT-Anwendungen und Programmierung ausprobieren. Bei einem Blick hinter die Kulissen lernst du die Unternehmen näher kennen und Auszubildende beantworten deine Fragen zu vielseitigen Berufsmöglichkeiten. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 30.06.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de



Sommer

GOLDBECK Feriencamp

GOLDBECK Bielefeld / 12.08.-15.08.2024 / 09:00-15:00 Uhr / ab Klasse 7

Hier lernt ihr die imposante Welt des Stahlbaus kennen. In der unternehmens-eigenen Lehrwerkstatt könnt ihr erste berufliche Erfahrungen sammeln, indem ihr an eigenen kleinen Projekten arbeitet und Werkstücke selber herstellt. Noch nicht genug? Während der Woche bei uns erhaltet ihr nicht nur Eindrücke aus dem gewerblichen Bereich, sondern taucht auch in die technischen und kaufmännischen Berufe ab. Netzwerken darf dabei natürlich ebenfalls nicht zu kurz kommen. Unsere Azubis aus den verschiedenen Bereichen stehen euch während der gesamten Zeit zur Seite und beantworten eure Fragen.

Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 30.06.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de

NEU!

Labor Helden gesucht

Maria-Stemme-Berufskolleg / 15.08.-16.08.2024 / 09:00-15:00 Uhr / Klassen 9-10 / Real-&Gesamtschule

Werfe einen Blick hinter die Kulissen eines Labors und lerne wie Experimente geplant, durchgeführt und ausgewertet werden. Tauche ein in die Welt der Mikroorganismen und erfahre, wie wichtig diese für unseren Alltag sind. Du löst Experimentieraufgaben, die Neugier wecken und dein wissenschaftliches Denken herausfordern werden. Zudem lernst du das Unternehmen Tauros Diagnostik kennen und erfährst, wie Laborarbeit im Unternehmen eingesetzt wird. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 30.06.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de.



Herbst

NEU!

experimINT Herbstcamp

Kreis Herford/ 14.10.-17.10.2024 / 09:00-15:00 Uhr /ab Klasse 7

Wir nehmen dich mit auf eine spannende Reise durch vier Unternehmen der Region. [MIT Systemarmaturen](#), [Körper Fittings](#) und zwei weitere innovative Unternehmen bieten dir einzigartige Einblicke in die Entstehung ihrer Produkte und natürlich führst du selber praktische Übungen durch, bei denen du die eingesetzten Materialien besser kennlernst. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 31.08.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de

Technische Berufe bringen deine Idee zum Leuchten

[Hettich](#) Kirchlengern / 21.10.-24.10.2024 / 09:30-15:00 Uhr / ab Klasse 7

Du hast Lust spannende technische Berufe kennenzulernen, mehr über ein innovatives Unternehmen zu erfahren und deine eigene Idee zum Leuchten zu bringen? Du baust deine eigene LED-Lampe aus Metall und Plexiglas, die du selber gestalten kannst. Das Logo deines Sportvereins, ein Schriftzug oder dein Lieblingstier... Der Fantasie sind (fast) keine Grenzen gesetzt. Dazu fertigst du eine eigene Zeichnung an und führst viele praktische Arbeiten selber durch. So erlernst du den Umgang mit verschiedenen Materialien und Werkzeugen und siehst, welche Schritte und Berufe notwendig sind, um ein Produkt entstehen zu lassen. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 31.08.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de



Kurse an den
Hochschulen

Ferienkurse der teutolabs der Universität Bielefeld und des experIMINT Schüler*innenlabors der Hochschule Bielefeld

Medizinische Forschungsreise durch den Körper

08.07.-12.07.2024 / *teutolab*-biotechnologie, Universität Bielefeld / Klassen 7-10

Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an teutolab-biotechnologie@uni-bielefeld.de

Der Natur auf der Spur!

08.07.-11.07.2024, 4 Tage à 6 Std. / *teutolab*-Biologie hautnah, Universität Bielefeld / Klassen 7-9

Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an biokolumbus@uni-bielefeld.de

Diagnose in der Medizin – Von den Prinzipien bis zur Anwendung

29.07.-01.08.2024, 4 Tage à 6 Std. / *teutolab*-Biologie hautnah, Universität Bielefeld / Klassen 9-13

Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an biokolumbus@uni-bielefeld.de

Machs´ einfach – Bauen und Programmieren

05.08.-08.0.2024, 4Tage à 6 Std. / *teutolab*-robotik, Universität Bielefeld / Klassen7-10

Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an biokolumbus@uni-bielefeld.de

Zootierpflege in der Uni

12.08.-16.08.2024, 5 Tage à 6 Std. / *teutolab*-Biologie hautnah, Universität Bielefeld / Klassen7-9

Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an biokolumbus@uni-bielefeld.de



MINT4.OWL



Zukunftstechnologien selber ausprobieren

MINT4.OWL

LEGO Robot Go! – Konstruiere und programmiere einen LEGO Spike Roboter

25.04.2024, 15-17:45 Uhr / Stadtbibliothek Herford / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Kollege Roboter - Wie Assistenzsysteme den Alltag verändern

29.04.2024, 15:15 – 18:15 Uhr / Stadtbücherei Enger/ 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Erlebe 3D Druck! Konstruiere Deine Brücke mit 3D Druckerstiften

04.05.2024, 10 – 13 Uhr / Gemeindebücherei Hiddenhausen / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Computerspiele programmieren mit SCRATCH!

23.05.2024, 15 – 17:45 Uhr / Stadtbibliothek Herford / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Kollege Roboter! – Programmiere Sphero Bolt Roboter

24.05.2024, 15 – 18 Uhr / Stadtbücherei Spenge / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Künstliche Intelligenz - Erlebe wie Maschinen lernen

15.06.2024, 13-16 Uhr / Gemeindebücherei Hiddenhausen / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

SCRATCH Level Up! - Aufbaukurs - Programmiere komplexere Spiele / Animationen

20.06.2024, 15-17:45 Uhr / Stadtbibliothek Herford / 12-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

3D Druck für alle! Konstruiere Deine Brücke mit 3D Druckerstiften

02.07.2024, 14 – 17 Uhr / Haus der Jugend Hiddenhausen / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Erlebe Virtual Reality. Vom Spielzeug zum Werkzeug

24.08.2024, 10-16 Uhr / Gemeindebücherei Hiddenhausen / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

LEGO Robot Go! – Konstruiere und programmiere einen LEGO Spike Roboter

31.08.2024, 10-13 Uhr / Gemeindebücherei Hiddenhausen / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Viele weitere MINT-Erlebnisse findet ihr unter www.mint4owl.de