

Kursprogramm
2024

Ausgabe 1

Kostenlose MINT-Angebote für Jugendliche

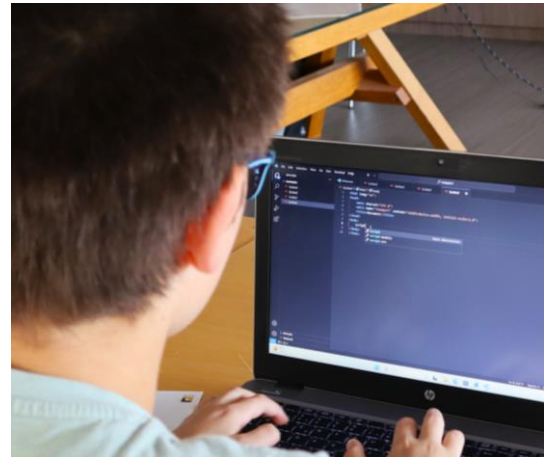
Unsere Ferien-Erlebnisse stehen **Schüler*innen aus ganz NRW** und allen Schulformen außer BKs offen.
Alle Angebote sind kostenlos und es werden keine Vorkenntnisse benötigt.

Kontakt: experimINT e.V., anfrage@experimINT.de, 0521 988775-27

www.experiMINT.de

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

Mit finanzieller Unterstützung durch:



Ostern

Kreativ in der Werkstatt - Komm mit! In die Welt des Steampunk.

Miele Bünde / 25.-28.03.2024 / 09:15-15:00 Uhr / ab Klasse 7

Fantasie, Industrialisierung, Abenteuer – Tauche ein, in die retrofuturistische Welt des Steampunk, in der dampf- und zahnradgetriebene Mechanik auf viktorianischen Kleidungsstil trifft. Produziere aus Metall, Leder und Stoff dein individuelles Kleidungsstück und verleihe ihm durch Zahnräder, Nieten und Schnallen den typischen Stil. So vereinen sich Technik und Mode, handwerkliche Fähigkeiten und Kreativität. In der Ausbildungswerkstatt von Miele in Bünde unterstützen dich Auszubildende und Ausbilder*innen bei der Benutzung von Maschinen und Werkzeugen, sodass der praktischen Umsetzung deiner Modekreation kaum Grenzen gesetzt sind. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 29.02.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de

Von der Anwendungsentwicklung über Datacenter bis Cyber Security

DTS Systeme Herford / 25.-28.03.2024 / 09:00-15:00 Uhr / ab Klasse 7

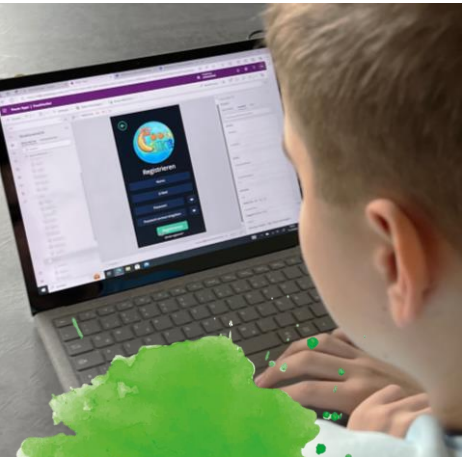
Du wolltest schon immer mehr über Anwendungsentwicklung erfahren, das Programmieren lernen bzw. dein Know How hier vertiefen oder einen Blick hinter die Kulissen der Cyber Security werfen? Hier erhältst du die Möglichkeit verschiedene Bereiche und Abteilungen dieses IT-Unternehmens kennenzulernen. Dabei beschäftigst du dich jeden Tag mit einem anderen IT-Schwerpunkt und findest so heraus, ob und welches Thema dir am besten liegt oder für dich am interessantesten ist. Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Die erfahrenen Ausbilder*innen der DTS Systeme führen dich professionell und in lockerer Atmosphäre an jedes Thema heran. Zudem kannst du dich an kleinen Projekten versuchen. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 29.02.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de

NEU!

Ostercamp – MINT-Berufe in Bielefeld live erleben

Unternehmen Bielefeld / 02.04.-05.04.2024 / ca. 9-15:30 Uhr / ab Klasse 7

GOLDBECK, BISONtec, MöllerGroup und MIELE öffnen ihre Türen und Tore für dich. Sie laden dich ein, einen Blick hinter ihre Kulissen zu werfen und abwechslungsreiche Projekte mit ihren Ausbildern und Auszubildenden durchzuführen. Vielleicht entdeckst du dabei neue Stärken und Talente, findest Interesse an neuen Themen, kannst deine Fähigkeiten und Fertigkeiten austesten und lernst ganz nebenbei auch Berufe der Branchen kennen. Vielleicht findest du ja sogar so eine Begeisterung an einem Unternehmen, dass du dir dort ein Praktikum, eine Ausbildung oder duales Studium vorstellen und sichern kannst? Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 29.02.2024 [HIER](#) oder an anmeldung@experimint.de



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 23.06.2024 [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 Wittekindsland](#), [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

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 folgen zeitnah auf unserer Webseite. Anmeldung bis zum 30.06.2024 an anmeldung@experimint.de.

Herbst

Technische Berufe bringen deine Idee zum Leuchten

[Hettich](#) Kirchlengern / 21.10.-24.10.2024 / 09:30-15:00 Uhr / ab Klasse 7 - 10

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 fertigest 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



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

Der Natur auf der Spur!

25.03.-28.03.2024, 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

25.03.-28.03.2024, 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

02.04.-05.04.2024, 4 Tage à 6 Std. / *teutolab*-robotik, Universität Bielefeld / Klassen 7-10
 Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an biokolumbus@uni-bielefeld.de

Zootierpflege in der Uni

02.04.-05.04.2024, 4 Tage à 6 Std. / *teutolab*-Biologie hautnah, Universität Bielefeld / Klassen 7-9
 Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an biokolumbus@uni-bielefeld.de

Von Mausefallen und Katapulten

02.04.2024, 10-13 Uhr / experiMINT Schüler*innenlabor, Hochschule Bielefeld / 8-10 Jahre,
 Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an schuelerlabor@hsbi.de

Arduino – Microcontroller für Anfänger

03.04.2024, 10-15 Uhr / experiMINT Schüler*innenlabor, Hochschule Bielefeld / ab 13 Jahre,
 Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an schuelerlabor@hsbi.de

Schnupperhochschultag Ingenieurwissenschaften

04.04.2024, 10-15 Uhr / experiMINT Schüler*innenlabor, Hochschule Bielefeld / ab 15 Jahre,
 Informationen und Anmeldung [HIER](#) oder an schuelerlabor@hsbi.de

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

Kurse an den
Hochschulen



MINT4.OWL

MINT4.OWL

Zukunftstechnologien selber ausprobieren

Angebote für Jugendliche von 10-16 Jahren im Kreis Herford

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

26.02.2024, 15:15 – 18:15 Uhr / Stadtbücherei Enger / 11-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

Künstliche Intelligenz - Wie lernen eigentlich Maschinen?

06.03.2024, 15-18 Uhr / Jugendzentrum Treffpunkt, Rödinghausen / 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

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

15.03.2024, 15-18 Uhr / Stadtbücherei Spenge / 11-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

SCRATCH - Level UP Aufbaukurs: Programmiere komplexere Spiele und Animationen

16.03.2024, 10-13 Uhr / Gemeindebücherei Hiddenhausen / 12-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

3D Druck für alle - Konstruiere deine Brücke mit 3D Druckerstiften

21.03.2024, 15-17:45 Uhr / Stadtbibliothek Herford/ 10-16 Jahre / Infos und Anmeldung [HIER](#)

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