

Kursprogramm  
2024

Ausgabe 1

## Kostenlose MINT-Angebote für Jugendliche

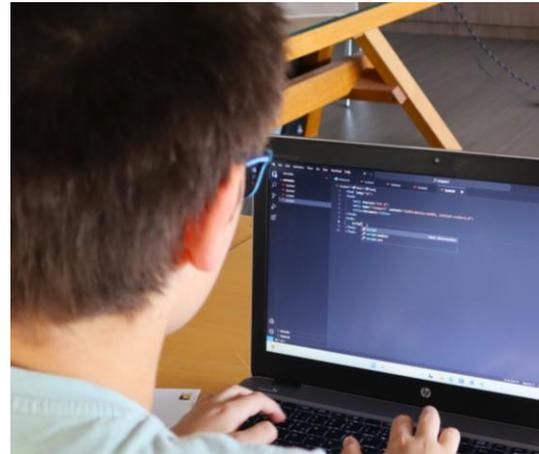
Unsere Ferien-Erlebnisse stehen **Schüler\*innen aus ganz NRW** und allen Schulformen außer BKs offen.  
Alle Angebote sind kostenlos und es werden keine Vorkenntnisse benötigt.

Kontakt: experimINT e.V., [anfrage@experimINT.de](mailto:anfrage@experimINT.de), 0521 988775-27

[www.experimINT.de](http://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](mailto: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

Möchtest du aktiv erfahren, wie deine Zukunft in einem IT-Unternehmen aussehen kann? Finde heraus, ob und welcher IT-Schwerpunkt dir liegt, entdecke neue Interessen und knüpfe erste Kontakte in der Branche. Vorkenntnisse sind nicht notwendig. Die erfahrenen Ausbilder\*innen der DTS Systeme führen dich professionell und in lockerer Atmosphäre an jedes Thema heran. Zudem bearbeitest du über die Woche kleine (Gruppen-)Projekte und zeigst am letzten Tag, was du erarbeitet hast. Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 29.02.2024 [HIER](#) oder an [anmeldung@experimint.de](mailto: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

In der ersten Osterferienwoche habt ihr die exklusive Gelegenheit in innovative Bielefelder Unternehmen reinschnuppern und einen besonderen Blick hinter die Kulissen zu werfen. Erhaltet anhand praktischer Übungen und kleiner Projekte einen Einblick in die verschiedenen Ausbildungsberufe der Firmen [MöllerGroup](#), [BISONtec](#) und zwei weiterer Unternehmen. Knüpft erste Kontakte mit Ausbildern und Auszubildenden. Vielleicht findet ihr hier sogar schon euren nächsten Praktikums- oder Ausbildungsplatz? Weitere Informationen und Anmeldung bis zum 29.02.2024 [HIER](#) oder an [anmeldung@experimint.de](mailto: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](mailto:anmeldung@experimint.de)

### MINT-Tage im Sommer

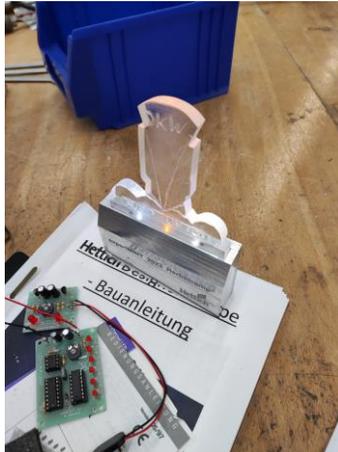
Kreis Herford / 05.08.-08.08.2024 / 09:00-15:00 Uhr / ab Klasse 7

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://www.mint4owl.de)