

experiMINT-Angebote für Jugendliche Herbst 2022

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

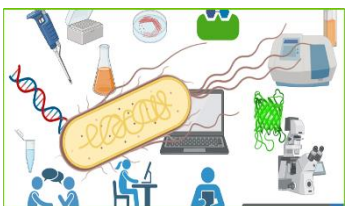
In Musik ist Technik - In Technik ist Musik! / Parker Hannifin / 4.-7.10.2022 / 10:00-17:00 Uhr



Die Musikbranche ist ohne Technik im weitesten Sinne nicht vorstellbar. In diesem Kurs könnt ihr ausprobieren, wie Musik und Technik zusammenspielen und mit einfachen Mitteln eigene Musik erzeugen, kleine Verstärker in Instrumente einbauen, Klänge mischen und ein experimentelles Konzert im Bunker Ulmenwall veranstalten. Ab Klasse 7. Eine Kooperation mit dem Klang!Festival Bielefeld e.V.

Anmeldung bis 23.09.2022: muellar@experimint.de

Medizinische Diagnostik in der Systembiologie / Uni Bielefeld / 04.-07.10.2022 / ab 9 Uhr



In unserer Ferien-Projektwoche arbeiten wir mit dem Bakterium Escherichia coli. Wir nehmen uns den Lactose-Stoffwechsel vor und beforschen ihn auf verschiedenen Ebenen. Wenn du Lust hast, in den Herbstferien eine Woche lang gemeinsam mit anderen naturwissenschaftlich-interessierten Jugendlichen unser Labor im CeBiTec (Centrum für Biotechnologie) der Uni Bielefeld zu besuchen und zu experimentieren und zu forschen, melde dich an! Ab Klasse 11. Übernachtung in Bielefeld möglich. Infos und Anmeldung bis 16.09.2022: teutolab-biotechnologie@uni-bielefeld.de

Diagnose in der Medizin – Von den Prinzipien bis zur Anwendung / Uni Bielefeld / 4.-7.10.2022 / jeweils 6 Stunden



In diesem Ferienworkshop thematisiert ihr die Schnittstelle zwischen Naturwissenschaften (wie Biologie und Physik) und (Notfall-)Medizin. Besonders vor dem Hintergrund der Corona-Pandemie ist die Leistung von Ärzt:innen, Pflegekräften und Rettungsdienstmitarbeitenden wieder verstärkt wahrgenommen worden. Im Workshop beleuchten wir gemeinsam einzelne Themen, welche ihre Tätigkeiten ausmachen. Ab Klasse 9. Anmeldung bis 15.09.2022: biokolumbus@uni-bielefeld.de

Erlebe 3D Druck! Konstruiere deine Brücke mit 3D Druckerstiften / 5.10.2022 / 10:00-13:00Uhr

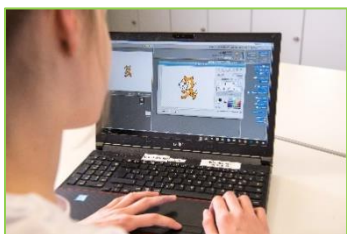


In der Industrie 4.0 spielt der 3D Druck eine tragende Rolle. Er ermöglicht es, individuell und flexibel Bauteile oder Produkte herzustellen, wie sie gebraucht werden. Lerne unterschiedliche Verfahren des 3D Drucks kennen und baue mit einem 3D-Drucker-Stift eine Brücke, die im Wettbewerb auf ihre Stabilität geprüft wird. Das MINT-Erlebnis findet beim Deutscher Kinderschutzbund in Bielefeld statt und eignet sich für Jugendliche zwischen 10-16 Jahren. Anmeldung unter: d.redeker@kinderschutzbund-bielefeld.de

Hinweis: Die Teilnehmer*innen erhalten eine Teilnahmebescheinigung, welche bspw. für den NRW Berufswahlpass oder Bewerbungen genutzt werden kann. Unsere Veranstaltungen können nicht bei KAoA angerechnet werden.

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

Computerspiele programmieren mit Scratch! / 11.10.2022 / 10:00-13:00Uhr



Hast du Lust, dein eigenes Spiel zu programmieren? Lerne die Grundkonzepte des Programmierens in „Scratch“ mit Sequenzen, Schleifen und Variablen kennen und entwickle eigene Ideen für kleine Computerspiele. Diese programmierst Du mit der Unterstützung unserer Coaches und kannst sie anschließend zu Hause weiterentwickeln. Das kostenlose MINT-Erlebnis findet in der Gemeindebücherei Hiddenhausen statt und eignet sich für Jugendliche zwischen 10-13 Jahren.

Anmeldung unter: buch@hiddenhausen.de

Stoff, halt' die Kresse! / Open Innovation Office, Bielefeld

1. Termin: 10./11.10.2021, jeweils 13-17Uhr / 2. Termin: 12./13.10.2021, jeweils 13-17Uhr



In den Herbstferien überlegt ihr euch im Leineweber Future Camp kreative Lösungen für Vertical Farming und somit für ein nachhaltigeres Leben zu Hause. Vertreter*innen aus spannenden Berufsfeldern der Textilbranche bringen euch zudem Lösungsansätze und Entwicklungen zum Thema Nachhaltigkeit in der Branche näher und bieten euch die Chance exklusive Einblicke in die Berufswelt der Textilbranche zu erhalten und euch hierzu mit ihnen auszutauschen. Ab Klasse 8.

Anmeldung bis 30.09.2022: muellar@experimint.de

Challenge accepted – deine Idee zählt! / Herford / 10.-14.10.2022 / 9:30-15Uhr, Fr 13Uhr



Hast du Lust auf eine neue Herausforderung? Dann stelle dich vom 10.-14.10. zusammen mit PerFact Innovation der Challenge: Wer findet das größte Einsparpotenzial? Du entwickelst Life Hacks, mit denen man ohne Verzicht an Lebensqualität Ressourcen sparen kann. Präsentiere deine Ergebnisse der Klimaschutzmanagerin der Stadt Herford und mache deine Ideen bekannt. Anmeldung bis 30.09.2022: heinemann@experimint.de

Technische Berufe bringen deine Idee zum Leuchten / Hettich / 10.-13.10.2022 / 9:30-15Uhr



Du hast Lust spannende technische Berufe kennenzulernen, mehr über ein innovatives Unternehmen zu erfahren und deine eigene Idee zum Leuchten zu bringen? Dann bist du in unserem Herbstcamp bei Hettich in Kirchlengern genau richtig. 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. Ab Klasse 7. Anmeldung bis 15.09.2022: heinemann@experimint.de

Hinweis: Die Teilnehmer*innen erhalten eine Teilnahmebescheinigung, welche bspw. für den NRW Berufswahlpass oder Bewerbungen genutzt werden kann. Unsere Veranstaltungen können nicht bei KAoA angerechnet werden.

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