

Aktuelle Angebote experimINT 2018

Weitere Informationen zu unseren Angeboten finden Sie auf www.experimINT.de

Programmieren mit Spaß und micro:bit

26. und 27.03.2018, 9:30-13Uhr, bib International College Bielefeld, 11-14 Jahre

Programmieren ist Langweilig? Kompliziert? Nur was für Nerds? Keineswegs! Software spielt eine große Rolle in unserem Alltag – Computerspiele, Smartphones, soziale Netzwerke und vieles mehr würde ohne Programmierung nicht funktionieren. An zwei Kurstagen lernt Ihr einige coole Basics darüber, wie ein Programm aufgebaut ist und wie es abgearbeitet wird.

Die Teilnahmegebühr beträgt 50€ (inkl. 20€ Materialkosten)



Unterstützt durch:



Roboter erforschen & der Welt erklären - Wie mache ich einen Science Slam?

An 9 Terminen im Mai und Juni, Start: 08.05.2018, Uni Bielefeld, ab Klasse 9

Dieser Kurs widmet sich einem wichtigen Teil der Wissenschaftskommunikation – dem „Wissenschaftswettstreit“. Die Regeln sind denkbar einfach und doch eine Herausforderung: Spannende Forschungsthemen, 3 knackige Minuten, erlaubt ist, was am Körper getragen werden kann. Nach einem Besuch beim FameLab Finale bearbeitest Du Dein eigenes Roboter-Projekt und lernst anschließend, wie Du es spannend und unterhaltsam präsentierst. Dabei unterstützt Dich Sissy Lorenz, die Gewinnerin des FameLab 2016. Natürlich bekommst Du am letzten Kurstag die Möglichkeit Deinen Science Slam einem Publikum vorzustellen.

In Kooperation mit:



Unterstützt durch:



Was hat Wasser mit meinem Fußabdruck zu tun?

16.-20.07.2018, Herford, ab Klasse 8

Ihr erfahrt viel Neues über das wichtige Element Wasser. Dabei soll nicht „der Zeigefinger erhoben“, sondern mit Spaß und vielen praktischen Übungen der eigene Wasserfußabdruck berechnet werden. Außerdem entwickelt Ihr Ideen zu Euren persönlichen Wasser-Projekten. Wir besuchen ein innovatives Unternehmen der Region und die Kläranlage Herford. Besonders spannend: die Kläranlage liegt in einem Gebäude, nicht wie üblich draußen. Die Klimaschutzmanagerin der Stadt Herford ermöglicht einen Einblick in ihre vielseitige Arbeit und gibt Euch die Möglichkeit Eure Ideen vorzustellen und zu diskutieren.

In Kooperation mit:



Sommercamp

20.-23.08.2018, ca. 8:30-15:30 Uhr, Kreis Herford, ab Klasse 6



Drei innovative Unternehmen aus der Region und die Kreishandwerkerschaft Wittekindsland öffnen ihre Türen für Jugendliche ab Klasse 6. Ihr lernt die Unternehmen kennen und probiert Eure MINT-Fähigkeiten aus – löten, sägen, schrauben, programmieren und vieles mehr. Der Fokus liegt auf praktischen Übungen, deren Ergebnisse Ihr mit nach Hause nehmen könnt. Der Unkostenbeitrag beträgt 50€

In Kooperation mit:



Herbstcamp

22.-26.10.2018, ca. 9:00-16:00 Uhr, MöllerGroup GmbH, Bielefeld, ab Klasse 9

Du tauchst in die praktische Arbeit technisch-naturwissenschaftlicher Berufe ein. Die MöllerGroup lässt Dich hinter die Kulissen schauen und gibt Dir einen Einblick in den Unternehmensalltag. Du führst Experimente durch, bearbeitest praxisorientierte Aufgaben und kommst ins Gespräch mit Auszubildenden und Mitarbeitern. Außerdem beschäftigst Du Dich mit der Frage, mit welchen spannenden Übungen sich das Unternehmen am besten Schülerinnen und Schülern präsentieren kann. Wir sind gespannt auf Deine Ideen!



In Kooperation mit:



Informationen zu weiteren spannenden Veranstaltungen findest Du auf www.experiMINT.de

Da geht es um viele Fragen: „Was hat mein Handy mit Gorillas zu tun?“, „Wie entwickle ich beim Hackathon einen Prototyp?“ und „Wen treffe ich beim expoMINT?“

Natürlich lernst Du bei unseren Veranstaltungen immer auch interessante Berufe und Studienmöglichkeiten kennen.

Wir freuen uns auf Deinen Besuch!

Damit Du und Deine Eltern immer zeitnah über unsere aktuellen Kursangebote informiert werdet, nehmen wir Euch gerne in unseren Verteiler auf. Schreibt uns einfach eine kurze Mail.