

Das war experimINT in 2017

Allen Mädchen und Jungen in der Stadt Bielefeld und dem Kreis Herford im Rahmen ihrer schulischen Laufbahn vertiefte Erfahrungen in den MINT-Berufsfeldern zu ermöglichen, das ist die Vision des Vereins experimINT. Dies ist auch im Jahr 2017 wieder mit vielen spannenden Formaten gelungen. Über 3.500 Schülerinnen und Schüler haben sich in den Bielefelder Schülerlaboren und bei Veranstaltungen des experimINT e.V. über die Berufs- und Studienmöglichkeiten der Region informiert und sich selber ausprobiert. Hier möchten wir Ihnen einige unserer Highlights vorstellen:

Programmieren mit Spaß und micro:bit - keineswegs langweilig und kompliziert

Unser beliebter Programmierkurs fand in diesem Jahr 4-mal statt und bot insgesamt 32 Schülerinnen und Schülern zwischen 11 und 14 Jahren Einblicke in die Grundlagen des Programmierens. Anhand des Lerncomputers micro:bit konnten die Schüler/innen mit viel Spaß und Kreativität das Erlernte direkt ausprobieren. Neben einem digitalen Würfel und "Stein, Schere, Papier" wurden am zweiten Kurstag bereits Spiele wie "Catch the egg" umgesetzt.



Sommercamp in Herford – ein Rundreise durch innovative Unternehmen



Vom 21. - 25.08.2017 konnten 35 Schülerinnen und Schüler hinter die Kulissen innovativer Unternehmen schauen. Die Unternehmen [PerFact Innovation](#), [Westfalen Weser Energie](#), [Febrü](#) und [Wiebrock Mess- und Regeltechnik](#) sowie die [Kreishandwerkerschaft Wittekindsland](#) hatten spannende Aufgabe vorbereitet, um den Schüler/innen die beruflichen Zukunftschancen im Kreis Herford nahe zu bringen. Anhand von Vogelhäuschen, Schlüsselschränkchen, Buchstützen und einigem mehr konnten die Jugendlichen sich ausprobieren und mehr über den Umgang mit Holz und Metall, aber auch Computersoftware lernen. Einen Eindruck können Sie in dem entstandenen Film gewinnen [Film](#). Am Ende waren sich alle einig: das frühe Aufstehen in der letzten Ferienwoche hat sich gelohnt.

Herbstcamp in Bielefeld – Hochschule, Unternehmen, Projektarbeit

In der zweiten Woche der Herbstferien haben sich 18 Schüler/innen zwischen 14 und 18 Jahren aus der Region getroffen, um sich mit viel Praxis und einem eigenen Projekt über technische Berufe zu informieren. Die [Gestamp Umformtechnik GmbH](#) ließ die Schüler/innen hinter die Kulissen blicken und stellte Fragen: Was findest Du an dem Unternehmen und den Produkten spannend? Wie würdest Du die Berufe attraktiv für andere Schüler/innen darstellen? Wo möchtest Du über die aktuellen Ausbildungsmöglichkeiten informiert werden? Außerdem gab es interessante Experimente im [zdi-Schülerinnen- und Schülerlabor experimINT](#) der FH Bielefeld und dem Schülerlabor [biologie hautnah](#) an der Uni Bielefeld.



expoMINT – Berufetag im Marta Herford



Über 120 Schülerinnen und Schüler aus dem Kreis Herford haben am 14. Dezember die Möglichkeit genutzt, im Marta Herford zu experimentieren. Der Verein experimINT hatte insgesamt 12 Unternehmen, Vereine, Berufskollegs und Innungen mitgebracht, um den teilnehmenden Jugendlichen anhand von praktischen Übungen Berufe und Studiengänge im naturwissenschaftlich-technischen Bereich vorzustellen.

Wenn auch Sie regelmäßig über unsere Veranstaltungen informiert werden möchten, nehmen wir Sie gerne in unsere Verteiler auf. Schreiben Sie uns einfach eine kurze Mail. Wir freuen uns, wenn Sie diese Information auch an andere Eltern, Lehrer und Schüler weitergeben.

Ansprechpartnerin:

Dr. Agnes Heinemann • 0521/988775-25 • anfrage@experimint.de • www.experimint.de • www.facebook.com/experimint/