

25.07.2024

MINT-Ferien Hanau - Der Beginn einer Erfolgsgeschichte

Jährlich finden in den Sommerferien die sogenannten MINT-Ferien Hessen statt. Eine vom Hessischen Ministerium für Bildung, Kultur und Chance geförderte Initiative, bei der Schüler:innen in ganze Hessen an Experimentierworkshop zu den MINT-Themen (Mathe, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) teilnehmen.

Erstmalig konnte diese Initiative durch die Kathinka-Platzhoff-Stiftung auch nach Hanau geholt werden. In den Workshops „Create & Fuse – Elektronik für Technikenthusiasten“ und „Eine faszinierende Reise in die Welt der Insekten“ konnten Kinder und Jugendliche von 8 – 17 Jahren ihre Ferien mit spannenden Themen, faszinierenden Erkenntnissen und tollen Mitmachangeboten füllen.

Die kleinen Jungforschenden machten sich im Laufe Ihrer Projektwoche gleich dreimal auf in die Natur, um Insekten in ihrem natürlichen Lebensraum zu besuchen, sie zu bestimmen und viel über ihre Lebensweise und ihren Nutzen für unsere Welt zu lernen.

Besonderes Highlight waren die Tage im Umweltzentrum, bei denen das Thema Bienen genauer unter die Lupe genommen wurde. Mit Recht behaupten die Teilnehmenden nun auch große Bienenexpert:innen zu sein.

Die Projektgruppe Create&Fuse machte sich in dieser Zeit auf in die große Welt der technischen Berufe und staunte nicht schlecht als es bereits an Tag 1 zu Heraeus in die Ausbildungslabore ging. Dank Unterstützung durch die Ausbildungsabteilung konnte hier eine spannende Woche auf die Beine gestellt werden. Mit der Bearbeitung von Metallstücken und dem Bau eines Metallcases für Arduinos begann die Woche. Im Anschluss tauchten die Jugendlichen ganz in die Welt der Mikroelektronik ab und programmierten was die Finger hergaben. Bereits nach einer Woche, am Ende der MINT-Ferien, konnten sich funktionierende Schaltungen sehen lassen. Für viele Teilnehmenden war dies der Beginn einer weiteren Reise in die Welt der Programmierung. Erste Berufstalente blitzten auf und Kontakte zu Mitarbeitenden konnten geschlossen werden. Der Beginn einer vielversprechenden Berufskarriere.

Weitere Projekte für die Teilnehmenden starten bereits im Herbst, wenn das MINT-Zentrum der Kathinka-Platzhoff-Stiftung seine Türen öffnet.

Unser Dank gilt an dieser Stelle ebenfalls der Stadt Hanau und insbesondere der Karl-Rehbein-Schule für die Nutzung ihrer Räumlichkeiten zur Durchführung der MINT-Ferien.

Boiler Plate:

Die Kathinka-Platzhoff-Stiftung ist eine wertebundene Stiftung, die mit ihren rund 100 Mitarbeitenden generationenübergreifend, lokal und sozial arbeitet. Sie begleitet und fördert Familien, Kinder und Jugendliche und Senioren in Kooperation mit der Wallonisch-Niederländischen Gemeinde. Mit zwei modernen Kindertageseinrichtungen, zwei Betreuungseinrichtungen für Kinder und Familien in prekären Lebenssituationen, einem eigenen Seminarhaus mit generationsübergreifenden Bildungsangeboten sowie einer seniorengerechten Wohnanlage begleitet die Kathinka-Platzhoff-Stiftung Menschen aller Generationen in und um Hanau. Mehr erfahren Sie unter www.kp-stiftung.de