Offene Werkstatt

BUILD & CREATE Die Mitmachmesse für Kinder und Jugendliche feiert ihr Debüt

Ein Funken Neugierde und eine Prise Abenteuerlust das sind die Schlüssel, um Kinder und Jugendliche für MINT-Fächer zu begeistern. Und genau das ist das erklärte Ziel des Projekts "meet2mint". Durch zugängliche Workshops, die das Selbermachen, Experimentieren und Handwerken spielerisch vermitteln, soll die Welt der Naturwissenschaften und Technik zu einem fesselnden Hobby für junge Köpfe werden.

Ein bahnbrechender Schritt in diese Richtung war die Premiere der Mitmachmesse, die am 24. Juni 2023 auf dem Campus der Technischen Hochschule stattfand. Unter einem strahlenden Himmel lockte die Messe zahlreiche Besucher an, die bereit waren in die Welt der Technik einzutauchen. An nicht weniger als 28 interaktiven Ständen von regionalen Anbietern und Offenen Werkstätten aus der Region Brandenburg eröffnete sich den Gästen eine faszinierende Welt des Handwerks und moderner Technologien.

Die Vielfältigkeit der Messe war dabei das herausragende Merkmal. An den offenen Werkstätten konnten junge Besucher unter sachkundiger Anleitung eigene Holzprojekte gestalten, Holzmotive mit Lasercuttern erschaffen und individuelle Frühstücksbrettchen mithilfe von Brennlötkolben oder Lasertechnologie gestalten. Abseits davon warteten kreative Lötprojekte, der Bau von Insektenhotels und Nistkästen sowie eine Zero-Waste-Station, an der die Gäste ihr eigenes Brausepulver, Badekugeln und Zahnpulver herstellen konnten.

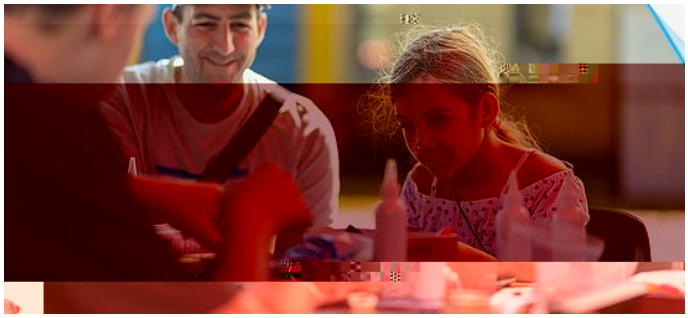
Doch nicht nur das Handwerk, sondern auch digitale Technologien begeisterten die jungen Besucher. Sie hatten die Möglichkeit, selbstprogrammierte Spiele auf einer Kraftmessplatte zu steuern, zu codieren und verschiedene Technologien wie Calliope, Arduino, Ozobots und Sphero auszuprobieren. Für die kreativen Köpfe bot die Messe die Chance, eigene Taschen zu nähen und mit Siebdruckmotiven oder Stickereien zu verzieren. In der aufregenden Malroboterarena duellierten sich eigens gebaute Malroboter. Zudem konnten Steine bemalt, Kronkorken zu neuen Schätzen umgewandelt und individueller Schmuck kreiert werden. Für die Fans von Spielzeug stand das Erschaffen von Spielzeug aus wiederverwertbaren Materialien auf dem Programm, ebenso wie das Designen und Drucken von Legosteinen mit einem 3D-Drucker. Modellbaufans kamen im Bahnmitmachlabor auf ihre Kosten und konnten ihrer Leidenschaft ausgiebig frönen.

Nicht einmal die jüngsten Besucher wurden auf der Build & Create Messe vergessen. Eine Spielwiese lud mit "Lego Education", Tip Toi-Stiften, Lernspielen, einer Carrera-Rennbahn und selbst hergestellten Duplo-Bausteinen zum Austoben ein. Zusätzlich konnten sie auf der Hüpfburg springen, sich im Slacklinen üben, auf einem Lastenrad fahren oder mit der Wurfmaschine experimentieren. Doch das Highlight schlechthin war ein umgebauter, doppelstöckiger Bus, der zu einem mobilen Kunst- und Designlabor wurde.

"Die Build & Create Messe war das großartigste Kinderfest, das Brandenburg an der Havel seit Langem gesehen hat. Bitte mehr davon!" Diese enthusiastischen Worte waren nur einige von vielen, die während der Veranstaltung zu hören waren. Das Projekt "meet2mint" ist für eine dreijährige Laufzeit finanziert, sodass die Mitmachmesse im kommenden Jahr in die zweite Runde gehen wird.

Kunterbunt und vielseitig

Mitmachstände



Hier bekommst du einen kleinen Einblick in die Mitmachstände aus dem Jahr 2023.

mehr lesen
Bunt und begeisternd

Bilder 2023

Eine Bilderreise ins Jahr 2023. Erlebe die Build & Create noch einmal!

mehr lesen