

21. Juni 2024

Amt der Stadt Feldkirch

Kommunikation

Dr. Andrea Bachmann

Abteilungsleiterin

Schmiedgasse 1-3

6800 Feldkirch

Österreich

Tel +43 5522 304 1160

Fax +43 5522 304 1119

andrea.bachmann@feldkirch.at

www.feldkirch.at

Pressemitteilung

Stadt Feldkirch startet MINT-Verleih Spielen, Lernen und Forschen für Kinder ab 3 Jahren

Im Rahmen des MINT-Schwerpunktes (Mathematik - Informatik - Naturwissenschaft - Technik) bietet die Stadt Feldkirch seit kurzem einen MINT-Verleih an. Spielgruppen, Kindergärten, Volksschulen und Vereine haben nun die Möglichkeit, Materialien auszuleihen, mit denen Kinder ab drei Jahren spielerisch an MINT-Themen herangeführt werden.

Eine große Auswahl an Spielzeugen bringt den Kindern nicht nur das Programmieren und Coden näher, sondern auch Mathematik, Deutsch und Geometrie. So können Kinder beispielsweise kleine BeeBot-Roboter selbst steuern oder mit Holzspielzeug der neuesten Generation Konstruktionen wie selbsttragende Brücken oder Kuppeln bauen. „Das weckt nicht nur das MINT-Verständnis, sondern fördert auch die Feinmotorik“, sagt die zuständige **Stadträtin Nathalie Koch**.

Für die Kleinsten gibt es bewegliche Legoteile, mit denen sie einfache technische Funktionen wie das Schaukelprinzip kennenlernen können. Ein weiteres Highlight ist der Recyclingkoffer, mit dem die Kinder Plastik recyceln und den Abfallkreislauf verstehen lernen. Dieser Koffer ist das Ergebnis eines Projekts der HTL Bregenz in Zusammenarbeit mit den Illwerken.

Die ersten, die das MINT-Spielzeug ausprobieren durften, waren die Kinder des Ganztageskindergartens Tisis. Dort erlebten Kinder im Alter von 3 bis 6 Jahren eine aufregende und lehrreiche Erfahrung mit den BeeBots – kleinen Roboterbienen, die spielerisch das Programmieren und logische Denken förderten. Die charmanten BeeBots warteten darauf, von den Kindern auf Abenteuer geschickt zu werden. Durch das einfache Eingeben von Befehlen lernten die Kinder, wie wichtig präzise Anweisungen sind. „Die Arbeit mit den BeeBots half den Kindern, ihr räumliches Vorstellungsvermögen und ihre Fähigkeit zum schrittweisen Vorausdenken zu entwickeln. Dies förderte nicht nur technisches Verständnis, sondern auch Problemlösungsfähigkeiten und Geduld“, beschreibt **Marina Nesler, Leiterin des Ganztageskindergartens Tisis**, das Projekt. Das BeeBots-Projekt war mehr als nur ein Spiel – es war eine innovative Möglichkeit, Kinder frühzeitig mit der digitalen Welt vertraut zu machen und ihnen wichtige Fähigkeiten für die Zukunft zu vermitteln. Die Kombination aus Spiel und Lernen sorgte dafür, dass die Kinder mit Begeisterung und Freude dabei waren.

„Der Verleih ist ein weiterer Baustein im MINT-Schwerpunkt der Stadt Feldkirch“, erklärt **Bürgermeister Manfred Rädler**. „Kinder werden so spielerisch an Themen der Digitalisierung herangeführt und erwerben Kompetenzen in den MINT-Fächern.“ Ab sofort ist auch die MINT-Website online. Unter <https://mint.feldkirch.at/> können sich Interessierte über Projekte, Veranstaltungen und MINT-Kooperationspartner in der Region Feldkirch informieren.