

22. Februar 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

### MINT in der Offenen Jugendarbeit Feldkirch

Jugendliche bauen Retro-Spielekonsole und eine mobile Fahrradwerkstatt

**In der Offenen Jugendarbeit Feldkirch wurden kürzlich zwei spannende Projekte im Bereich MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) erfolgreich umgesetzt. Jugendliche aus der Region haben in einem kreativen Prozess eine Retro-Spielekonsole und eine mobile Fahrradwerkstatt entwickelt.**

Der Retro-Arcade-Automat, der an die kultigen Anfänge von Videospiele in den 80er-Jahren erinnern soll, entstand durch die gemeinsame Anstrengung verschiedenster Jugendlicher. Von der Programmierung des Raspberry Pi Computers und dem Aufsetzen des Betriebssystems, über den Holzaufbau des Gehäuses bis zur künstlerischen Gestaltung mit Spraydosen waren unterschiedlichste Fertigkeiten und Fähigkeiten gefragt. Über 100 Spiele, darunter Klassiker wie Pac-Man, laden nun im Offenen Jugendcafébetrieb zum Nostalgie-Gaming ein.

Parallel dazu haben Schüler:innen vom Poly Feldkirch eine mobile Fahrradwerkstatt konstruiert. Von der Ideenfindung bis zur finalen Umsetzung wurden gemeinsam Meilensteine gesetzt. Die Teilnehmer:innen entwickelten dabei nicht nur handwerkliche Fähigkeiten, sondern stärkten auch Teamwork und kreative Problemlösung. Die fertige Box steht nun bereit für neue Abenteuer und wird dazu beitragen, dass Jugendliche ihre Fahrräder besser warten und reparieren können.

„Diese Projekte zeigen eindrucksvoll, wie MINT-Bildung auch außerhalb des klassischen Schulunterrichts vermittelt werden kann und wie wichtig es ist, Jugendlichen Möglichkeiten zu bieten, ihre Fähigkeiten in einem kreativen Umfeld zu entfalten“, erklärt **Bürgermeister Wolfgang Matt**.