

## Microbit Workshop



Die Schüler:innen der 3. und 4. Klassen der Musikmittelschule Ferdinandeum haben kürzlich einen aufregenden Microbit Workshop absolviert, der ihre kreativen Köpfe zum Glühen brachte. Der Micro:Bit, ein kleiner, aber mächtiger Mini-Computer, öffnete Türen zu einer Welt voller Möglichkeiten.

Die Vielseitigkeit des Micro:Bits beeindruckt: Von der Verwandlung in ein eigenes Musikinstrument bis hin zur Belebung selbstgebauter Objekte – die Schüler:innen konnten ihrer Fantasie freien Lauf lassen. Der Micro:Bit ist nicht nur ein technisches Spielzeug, sondern ein Werkzeug, mit dem Coding spielend leicht, verständlich und vor allem unterhaltsam wird.



Besonders spannend ist die Integration des Micro:Bits in verschiedene Schulfächer. Informatik und Mathematik erhalten durch die praktische Anwendung eine greifbare Dimension. Aber auch im Werkunterricht entfaltet der kleine Computer seine Magie: Werkstücke können nicht nur belebt, sondern auch erweitert werden. Diese innovative Ergänzung bereichert den Unterricht und eröffnet neue Perspektiven für die Schüler:innen.

Der Microbit Workshop war somit nicht nur eine technologische Reise, sondern auch eine kreative Expedition, die die Schüler:innen dazu inspirierte, die Welt der Technologie und des Codings mit Begeisterung zu erkunden. Wir sind gespannt, welche innovativen Ideen und Projekte aus dieser Erfahrung hervorgehen werden.