

Schulen

Förderpreis für Dornbirn: MINT Workshops und Toolbox

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik; in diesen Bereichen, kurz MINT genannt, fördert das Land Vorarlberg Initiativen und Projekte, um Kinder und Jugendliche für Digitalisierung und Technik zu begeistern. Die Stadt Dornbirn hat gemeinsam mit dem Verein Digitale Initiativen eine Workshop-Serie für alle ersten Klassen der Mittelschulen in Dornbirn entwickelt. Dafür gab es diese Woche einen Förderpreis.

„Die Workshops wurden am CAMPUS V angeboten und waren sehr gut besucht. Gerade mit solchen Beispielen zeigt sich, dass wir im Umfeld der Fachhochschule erfolgreich einen neuen Kreativstandort entwickelt haben, der in den kommenden Jahren weiter ausgebaut werden soll“, berichtet Bürgermeisterin Dipl.-Vw. Andrea Kaufmann. „Unser Ziel ist es, Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene für die MINT-Themen zu begeistern und die Motivation für eine Ausbildung (Lehre, Schule, Studium) in diesem Bereich zu fördern“, ergänzt der für Digitalisierung zuständige Stadtrat Julian Fässler. Die Koordination der [MINT-Strategie](#) erfolgt durch DI Andrea Huber, die auch den Förderpreis übergeben hat.

Dornbirn hat sich in den vergangenen Jahren äußerst erfolgreich als Zentrum der Digitalisierung in Vorarlberg entwickelt. Einer der wesentlichen Standorte dafür ist das Areal rund um die Fachhochschule. Lehre, Forschung aber auch Freiräume für die Entwicklung neuer Ideen und Plätze für deren Umsetzung stehen hier zur Verfügung. Im vergangenen Schuljahr hat die Stadt Dornbirn gemeinsam mit dem Verein Digitale Initiativen in der ehemaligen Postgarage eine Workshop-Serie für alle ersten Klassen der Mittelschulen in Dornbirn entwickelt und angeboten. Hier wurden die neuen Inhalte des Lehrplans (computational thinking) gemeinsam mit Lehrerenden und den Schülerinnen und Schülern in den Unterricht eingebaut. 15 Klassen mit insgesamt 375 Schülerinnen und Schülern, haben mit diesem Projekt ihre Kenntnisse in der Digitalen Grundbildung vertieft. Als nächsten Schritt bietet die Stadt Dornbirn mit eigene MINT-TOOL-Boxen, die in der Stadtbibliothek ausgeliehen werden können, für weitere Projekte an.

Der Inhalt der MINT-TOOL-Boxen wurde sowohl an das Alter der Schüler (ab 10 Jahren / ab 14 Jahren), sowie an den Wissensstand der Schüler angepasst. Die Auswahl erfolgte durch Tutoren der Mittelschul-Workshops und Mitarbeiter der OJAD Dornbirn. Hier wurde großes Augenmerk auf die möglichen Einsatzfelder und die Praxistauglichkeit gelegt. Die MINT-TOOL-Boxen werden in der Stadtbibliothek Dornbirn verwaltet und stehen neben Schulen auch privaten Personen und Initiativen zur Verfügung.

Bildunterschrift: Stadtrat Julian Fässler, Bürgermeisterin Dipl.-Vw. Andrea Kaufmann, DI Andrea Huber