

Schulen / Jugend / Rathaus / Bürgermeisterin / Stadtrat / Digitalisierung

MINT-Toolbox in der Stadtbibliothek

Die MINT-Toolbox ist ein neues Angebot der Stadtbibliothek Dornbirn und ein weiterer Baustein zur Förderung der technischen Fähigkeiten für Kinder und Jugendliche im Rahmen der Bildungsinitiative „MINT4all“ der Stadt Dornbirn, berichtet Bürgermeisterin Dipl.-Vw. Andrea Kaufmann: „MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Diese Fachbereiche sind die Säulen unserer Vorreiterrolle als Smart City und hier wollen wir auch bei der nächsten Generation die Neugier auf diese wichtigen Kernthemen wecken.“ Die MINT-Toolbox kann als ganze Schulklasse in der Stadtbibliothek ausgeliehen werden, erklärt Digitalisierungsstadträtin Mag. (FH) Karin Feuerstein-Pichler, die sich bei einem Besuch in der Stadtbibliothek persönlich vom neuen Angebot überzeugt hat: „Der Inhalt ist sowohl auf das Alter der Kinder als auch auf die Praxistauglichkeit abgestimmt. Herausgekommen sind extrem spannende und interessante Pakete, die richtig Spaß machen.“

Weil Computer keine Sätze verstehen, sondern nur Zahlen, ist die Computersprache so wichtig. Das Programmieren oder „coding“, wie es auch fachmännisch heißt, übersetzt dem Computer, was er zu tun hat. Jeder Computer rund um die ganze Welt braucht also Menschen, die „coding“ beherrschen. Deshalb sollen auch Dornbirns Kinder und Jugendliche mit dieser Sprache der Zukunft vertraut gemacht werden, erklärt Digitalisierungsstadträtin Mag. (FH) Karin Feuerstein-Pichler: „Zentraler Bestandteil der MINT-Toolbox ist der micro:bit, ein speziell für den Schulbereich entwickelter Microcomputer, der einen sehr niederschweligen technischen Einstieg in das Coding und Computing darstellt.“ Die praktischen Einsatzbeispiele wurden von einer Gruppe österreichischer Pädagoginnen und Pädagogen aufbereitet und decken alle MINT-Themen ab. Die Auswahl der Lehrmittel erfolgte durch den Verein Digitale Initiativen und die Offene Jugendarbeit Dornbirn. Die MINT-TOOL-Boxen werden durch die Stadtbibliothek Dornbirn verwaltet, die Bestückung laufend erweitert und an die schulischen Anforderungen sowie technische Entwicklungen angepasst. Es werden auch Workshops und Einschulungen für neue Produkte angeboten und ein Tutorial für den problemlosen Einsatz in der Schule entwickelt. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

„MINT4all“

Die Stadt Dornbirn hat kürzlich gemeinsam mit der Stadt Hohenems einen Förderpreis für das Projekt „MINT4all“ erhalten, mit dem über die nächsten drei Jahre zahlreiche neue Projekte und Angebote in diesem wichtigen Bereich unterstützt werden können.