

Porz, 17.03.2022

Pressemitteilung

GEWOG unterstützt Grundschule Unter Birken beim Digital-Unterricht mit Calliope

Mit Hilfe der GEWOG–Porzer Wohnungsbaugenossenschaft eG kann die Grundschule Unter Birken in Porz-Eil an dem Digitalisierungsprojekt Calliope teilnehmen. Durch die finanziellen Mittel des Wohnungsbaunehmers konnte die Schulung von Lehrkräften und die Erstausstattung der Schüler_innen mit den kleinen Lern-Computern finanziert werden. Hinter dem Gesamtprojekt steht die Porzer Bürgerstiftung, die alle Schulungs- und Ausstattungsmaßnahmen koordiniert und begleitet.

„Die GEWOG hat eine nachhaltige Unternehmensphilosophie. Deshalb fühlen wir uns auch der nachwachsenden Generation verpflichtet und unterstützen gerne das Calliope-Projekt der Porzer Bürgerstiftung“, bestätigt das geschäftsführende Vorstandsmitglied Uwe Seibel, „gerade die Corona-Pandemie hat gezeigt, wie wichtig digitale Grundlagenbildung ist. Für uns ist vor allem wichtig, dass digitale Teilhabe nicht zum sozialen Ausschlusskriterien wird. Und bei Calliope ist es nicht wichtig, welches digitale Endgerät man besitzt.“

„Calliope vermittelt digitales Basiswissen“, weiß Schulleiterin Claudia Heinze, „da wird nicht viel rumgeklickt und es entstehen auch nicht permanent bunter Bildchen, die einen vom Lernen abhalten. Trotzdem sind die Kinder begeistert, weil sie Angst vor der Technik verlieren. Gerade junge Mädchen erhalten so einen vollkommen neuen Zugang zur Digitaltechnik. Ich hoffe, dass diese Begeisterung auch dauerhaft erhalten bleibt.“

Zusammen mit der aktuellen Schulungsmaßnahme sind inzwischen 25 Lehrkräfte an Porzer Grundschulen als Calliope-Lehrer_innen qualifiziert. An sechs Schulen wird Calliope ab dem Schuljahr 2022/23 im Regel- und AG-Unterricht eingesetzt. Ziel der Porzer Bürgerstiftung ist es, möglichst an allen Porzer Grundschulen das Unterrichtskonzept von Calliope zu verankern.

Das Calliope-Projekt

Der Calliope mini ist ein Mikrocontroller (manche sagen auch Minicomputer), der Kinder und Jugendliche dazu befähigen soll, sich kreativ mit digitalen Technologien zu befassen. Mit ihm lernen Schüler_innen auf unmittelbare Weise, wie sie selbst einem Computer mittels Programmierung Anweisungen geben können. Der Einstieg gelingt mit visuellen Programmiersprachen: Mit wenigen Klicks lassen sich erste Programme für den Calliope mini erstellen. Grundkenntnisse im Programmieren sind ein Schritt auf dem Weg, sich mündig in einer von Vernetzung und Automatisierung geprägten Welt zu bewegen. Diese Fähigkeiten in der Schule zu erlernen bedeutet, dass alle Kinder und Jugendlichen die Chance bekommen, von einer Bildung in der (digitalen) Welt zu profitieren, unabhängig von den finanziellen Möglichkeiten der Eltern, von ihrem Geschlecht oder vom Schultyp, den sie besuchen

Die Porzer Bürgerstiftung

Die Porzer Bürgerstiftung wurde 2009 auf Initiative des damaligen Porzer Bezirksbürgermeisters Horst Krämer und der Sparkasse KölnBonn gegründet. Der Langer Kindergarten „Clemenskids“ ist mit einem Sondervermögen ein Bestandteil der Porzer Bürgerstiftung. Aktuelle Projekte sind unterschiedliche Bildungsprojekte, die Unterstützung ehrenamtlichen Engagements sowie die Durchführung des „Aktionstages für die Wirtschaft“.

Bei Fragen zur Presse- und Öffentlichkeitsarbeit an: Gregor Berghausen Tel. 0171 11355970 oder E-Mail: berghausen@porzer-buergerstiftung.de