

Mit dem Roboter malen

Digitales Lernen in der Matthias-Claudius Kita

Bielefeld. Begeisterte Rufe und fröhliches Lachen klingen aus der Turnhalle der evangelischen Matthias-Claudius Kita in Jöllenbeck. Die ältesten Kinder der Kita, die im Sommer 2022 eingeschult werden, programmieren kleine Autoroboter. Diese sollen kleine Schaumstoffwürfel zusammenschieben. Eine echte Herausforderung. Die Kinder machen mit beim Workshop Digitale Medien, der drei Tage lang stattgefunden hat.

Begleitet wird die Aktion von Reinhard Stükerjürgen vom RS-Workshopteam. Er hat alle nötigen Materialien mitgebracht und führt das Angebot mit den Kindern durch. In den ersten beiden Tagen experimentierten und probierten die Kinder Roboterbienen

aus, fuhren mit ihnen Strecken und Parcours. Am dritten Tag kamen dann die Roboterautos zum Einsatz. Die Kinder bekamen die Möglichkeit,



Fotos: Matthias-Claudius Kita

sich mit einem ganz neuen medialen Angebot auseinanderzusetzen. Und es funktioniert. Mit leuchtenden Augen sind sie stolz darauf, dass ihr

Roboter sein Ziel erreicht hat. Fröhliches Lachen ist zu hören, wenn die Roboter manchmal auch ganz andere Wege fahren als geplant. Spannend

war es zudem, als es ans „Roboter-Malen“ ging: „Und die Bienen konnten auf Papier malen. Da musste man den Bienen einen Helm aufsetzen,

den Stift reinmachen und dann musste man die Biene steuern und konnte malen“. Zum Bildungsauftrag der Matthias-Claudius Kita gehört auch die Auseinandersetzung mit medialen Materialien. An den drei Tagen konnte den Kindern ganz neue Impulse und Erfahrungen geboten werden. Möglich wurde das vor allem durch eine großzügige finanzielle Unterstützung der Osthushenrich Stiftung mit Sitz in Gütersloh. Sie hat es sich zur Aufgabe gemacht, Kitas und andere öffentliche Einrichtungen in der Bildungsarbeit mit Kindern, auch im Bereich der Digitalisierung, zu unterstützen. So können Angebote über den regulären Alltag hinaus verwirklicht werden.