

## **„BlueBots4school“**

Anfang dieses Jahres startete die Sparkassenstiftung in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Schulamt Künzelsau das Projekt „BlueBots4school“.

Ziel des Projekts sei es, die Kompetenzen im mathematischen und naturwissenschaftlichen Bereich zu erweitern. Der Einsatz digitaler Geräte, wie beispielsweise den BlueBots, kann dies fördern.

Alle Grundschulen aus dem Landkreis Schwäbisch Hall hatten die Chance, einen Klassensatz BlueBots zu gewinnen. Hierfür musste die Schule eine Bodenmatte für die Verwendung der Roboter erstellen und einreichen.

Aber was sind denn eigentlich BlueBots?

BlueBots sind kleine, durchsichtige, bienenartige Roboter. Sie verfügen über die 6 Tasten Vorwärts, Rückwärts, Rechts- und Linksdrehung, Go, Pause und Löschen. Die Kinder planen einen Weg und tippen die Abfolge mit Hilfe der Tasten ein. Damit programmieren sie den Roboter, der diese Wegabfolge mit dem Befehl „GO“ ausführt. Der Roboter kann des Weiteren auch mit einer Programmierleiste und dank Bluetooth sogar mit dem iPad gesteuert werden.

Durch die durchsichtige Optik des Roboters, können die Kinder außerdem die Technik im Inneren genauer betrachten.

BlueBots können vielfältig im Unterricht eingesetzt werden.

Mit unserer Bewerbung haben wir es geschafft, einen der 10 BlueBot Klassensätze zu gewinnen.

Die kleinen Roboter wurden bereits eingeweiht und alle Kinder waren sich einig - die sind richtig cool-