

Wir programmieren mit BlueBots



Der Blue-Bot Bodenroboter bringt Kindern auf spielerische Art und Weise das Thema Programmierung und die Programmiersprache näher. Er verfügt über die Richtungstasten Vorwärts, Rückwärts, Links- und Rechts-Drehung. Die Kinder können damit eine Abfolge von Bewegungen speichern. Der Blue-Bot führt diese Bewegungen durch die Befehle schrittweise aus. Auf speziellen Matten planen die Kinder den Weg zu einem vorgegebenen Ziel. Diese einfache Planung der Bewegungsabläufe zum Zielfeld entspricht bereits der algorithmischen Logik des Programmierens. Dank der transparenten Hülle kann direkt in sein Inneres geschaut werden. So stehen Technik und Programmierung im Vordergrund.

