QUBS Cody Block Education Set



QUBS Cody Block Education Set, BE772515



Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis
Basispreis inkl. Steuern 415,00 € *

ermäßigter Preis348,74 € *

Verkaufspreis 415,00 € *

Netto Verkaufspreis 348,74 € *

Preisnachlass

Steuerbetrag 66,26 € *

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt

Beschreibung

QUBS Cody Block Education Set

Art.-Nr.: BE772515

- Technologiebasiertes Programmierspiel aus Holz – ohne Bildschirm
- Codieren einfach verstehen und lernen
- intuitiv gestaltete Holzblöcke
- inkl. aufladbarem Akku

Bildschirmfrei die Grundlagen des Programmierens entdecken
Der Cody Block ist ein innovatives Lernspielzeug, das **Kinder ab 4 Jahren** spielerisch an die **Grundlagen des Programmierens** heranführt. Durch physisches Ausprobieren und logisches Denken lernen Kinder, wie Befehle und Sequenzen funktionieren. Das umfangreiche Set fördert

bei den Kids das **technische Verständnis.** Zudem lernen sie spielerisch, wie sie **kreativ Probleme lösen.** Cody Block ist ideal für den Einsatz im **Kindergarten,** in der **Vorschule** oder in der **Grundschule.** So lernen junge Menschen die digitale Welt auf kindgerechte Weise kennen – **ganz ohne Bildschirm.**

Animieren Sie Kinder zu Experimenten
Im pädagogischen Alltag setzen Sie das Cody Block Education Set vielseitig ein: Kinder experimentieren etwa mit den verschiedenen Holzbausteinen, um Cody **durch ein Stadtlayout zu navigieren.** Dabei erleben sie, wie **einfache Algorithmen** entstehen und wie Entscheidungen die Richtung beeinflussen. Nutzen Sie Cody Block dafür, spielerisch Themen wie **Ursache-Wirkung** oder **räumliches Denken** zu vermitteln. Dank robustem Holzmaterial und kindgerechter Gestaltung ist das Spielzeug eine nachhaltige und sichere Wahl für den täglichen Einsatz in Ihrer Einrichtung.

Details auf einen Blick:

- geeignet für Kinder ab 4 Jahren
- fördert Programmier- und Problemlösungsfähigkeiten
- technikgestützt (Bluetooth) und komplett ohne Bildschirm nutzbar
- besteht aus hochwertigen, robusten Holzbausteinen
- Cody Block ist wiederaufladbar, Batterien sind nicht nötig
- ideal für Gruppenprojekte im Kindergarten-, Vorschul- und Grundschulalltag
- befähigt die nächste Generation von innovativen jungen Menschen

Was Kindergartenkinder und Vorschulkinder mit Cody Block lernen:

- Sie lernen **frühe Codierungsprinzipien** wie Sequenzierung und algorithmisches Denken durch konkretes Spielen kennen, ohne Bildschirm.
- **Ursache und Wirkung:** Die Kinder erleben die unmittelbaren Folgen ihres Handelns, während Cody Blocks sich bewegt.
- Mit Codys visuell eindeutigen Blöcken lernen Kinder, **Farben und Formen** zu erkennen und zu unterscheiden.
- Beim Platzieren der Blöcke verbessern sich **grobmotorische Fähigkeiten, Geschicklichkeit** und **Kontrolle** bei den Kindern.
- Durch Teilen und Abwechseln trainieren Kinder **soziale Kompetenzen, Kooperation** und **Teamwork.**
- Das **räumliche Vorstellungsvermögen** wird beim Anordnen der Blöcke geschult, sodass Lernende intuitiv Entfernungen und räumliche Beziehungen einschätzen können.

In der Grundschule lernen Kinder Folgendes:

- Mit Cody lernen die Schülerinnen und Schüler **Codierungs-Konzepte** wie Algorithmen, Debugging, Funktionen und Wiederholungen kennen. Sie lösen immer **komplexere Aufgaben,** um Cody nach Hause zu bringen.
- Die Kids entwickeln fortschrittliche **Strategien zur Problemlösung** und passen diese nach und nach an. Dabei lernen sie, Ergebnisse zu antizipieren und mehrere Schritte im Voraus zu planen.
- **Mathematische Konzepte** wie Sequenzierung, Muster und räumliche Beziehungen erschließen sich den Kindern spielerisch. Sie lernen, **logisch und kritisch zu denken.**
- Kinder lernen bei Gruppenarbeiten, Rollen zu verwalten und Aufgaben zu delegieren. So erleben sie **kollaboratives Projektmanagement** und **Teamarbeit** hautnah.
- **Kreatives Programmieren und Design Thinking:** Cody Block kann für mehr als nur für vordefinierte Aufgaben verwendet werden. Dabei forschen sie ergebnisoffen, entwerfen Programmierherausforderungen oder wenden ihr Programmierwissen kreativ an. So entstehen **neue Spiel- und Lernmöglichkeiten.**

Lieferumfang

- 2 Cody-Autos (je 2 Teile, mit Magneten verbunden)
- 22 Programmierblöcke (6x Linksabbiegen, 6x Rechtsabbiegen, 2x Kehrtwendung, 2x Wiederholung, 2x Aufnehmen, 2x Abspielen, 2x Anhalten)
- 1 Stadtplan (bestehend aus 16 Puzzleteilen)
- 1 Holzkiste zur Aufbewahrung
- 1 Set Lernkarten
- Online-Inhalte zum Download (Unterrichtspläne in deutscher Sprache)

Herstellerinformationen zur Produktsicherheit

Arnulf Betzold GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 6
73479 Ellwangen
E-Mail: Diese E-Mail-Adresse ist vor Spambots geschützt! Zur Anzeige muss JavaScript eingeschaltet sein.

Produkteinheit: 1 Set