

Freie Redaktion Klaus Mader zu Favoriten

Technik für die Zukunft

BMD sponserte 12 LEGO Spike Robotikkästen der Volksschule Wehrgraben

27. April 2023, 20:36 Uhr



39 Bilder

hochgeladen von Klaus Mader



**Freude in der Volksschule Wehrgraben: Die Firma BMD übernahm die Hälfte der Kosten für 12 LEGO Spike Robotikkästen samt Rollcontainer. Die zweite Hälfte wurde im Rahmen des Technik Box-Projektes der Education Group mit 20 Pilotschulen vom Land OÖ finanziert.**



STEYR. Ende März durften die Lehrerinnen der VS Wehrgraben bei der Education Group diese in Empfang nehmen. Am 27. April erfolgte die offizielle Übergabe der LEGO Robotikkästen durch Markus Knasmüller, Geschäftsführer der BMD in der Volksschule Wehrgraben.



Mit den LEGO Spike Baukästen schafft nun die Volksschule Wehrgraben die Möglichkeit, Programmieren als wesentlichen Bestandteil der Informatik handlungsorientiert, kreativ und spielerisch in den Unterricht zu integrieren. Die Arbeit mit selbstgebauten Gebäuden, Autos oder Robotern führt Theorie und Praxis zusammen, zumal die Gebilde nicht nur programmiert, sondern



**Pellets in Oberösterreich – die niedrigsten Preise**



**Aktuelle Themen**

- feiern | Feuerwehr | 2023
- Bezirk Steyr-Stadt
- Maibaumaufstellen | Katrin Auer
- Bezirk Steyr-Land | Flohmarkt
- Steyr- Land | Bildergalerie
- Eröffnung | Steyr

**Meistgelesene Beiträge**

- 1 Benzin- & Dieselpreise**  
**Die billigsten Tankstellen in Steyr & Steyr-Land**
- 2 Tötung einer Escort Dame**  
**Lebenslange Freiheitsstrafe für den Angeklagten**
- 3 Steyr Automotive**  
**Job-Bike-Leasing für Mitarbeiter**
- 4 Wertvolle Flächen und beliebt...**  
**Saisonstart auf den Almen im Bezirk Steyr-Land**
- 5 Alten und Pflegeheim Tabor**  
**Tolles Maibaumfest mit bester Stimmung**
- 6 WSG-Gafrenz**  
**Toller Start in die Bewerbungssaison**

auch selber

konstruiert und gebaut werden.

Die Schüler der VS Wehrgraben erlernten in diesem Schuljahr bereits das Programmieren von Bee-Bots im Rahmen des Unterrichts und Talentförderkursen.

Durch die digitale Grundausstattung der Schule mit Tablets und Laptops ist es

möglich die LEGO Spike Robotikkästen optimal einzusetzen.



Erste Erfahrungen mit den LEGO Robotikkästen konnten die Schüler:innen bereits im

Rahmen des Werkunterrichts mit ihren Lehrerinnen machen. Die Schüler:innen der

3.b Klasse bauten mit Hilfe des Lego Spike Programms am Tablet die Bauwerke laut

Plan und erlernten einfache Programmierschritte, damit die Bauwerke „zum Leben“

erwachen und präsentierten diese bei der Übergabe.

