

**Ansprechpartner:**

Lisa Arnold  
PR Manager Construction and Arts & Crafts  
Tel: 0751-86-1613  
[lisa.arnold@ravensburger.de](mailto:lisa.arnold@ravensburger.de)

Ravensburger Verlag GmbH  
Robert-Bosch-Straße 1  
D-88214 Ravensburg  
[www.ravensburger.de/presse](http://www.ravensburger.de/presse)

Ravensburger Kugelbahnsystem weiter auf Expansionskurs

## GraviTrax POWER bringt jetzt Elektronik ins Spiel!

**GraviTrax POWER ist nach GraviTrax CORE und GraviTrax PRO bereits die dritte Welt in einem wachsenden GraviTrax Universum. Die neue Produktlinie ergänzt das Erlebnis Kugelbahnwelt ab September um weitere zentrale Dimensionen: Elektronik, Kontrolle, Interaktion. Denn bei POWER dreht sich alles um unsichtbare Verbindungen, kommunizierende Steine und erste Schritte im Programmieren.**

Von der Fangemeinde heiß ersehnt, nun endlich da: GraviTrax POWER bringt elektronische Bauteile für das Ravensburger Kugelbahnsystem. Die flexibel in allen GraviTrax Bahnen einsetzbaren Steine der dritten Produktlinie lassen Kugelbahnfans ab September eins werden mit ihren Tracks. Hierfür integrieren die Konstrukteure die neuen Elemente in die Bahn und stellen diese auf einen von drei Farbkanälen ein. Die Baumeister schaffen hierdurch gezielt Abhängigkeiten zwischen den Steinen, da auf einem Kanal verbundene Bauteile über Funk miteinander kommunizieren.

Für besonders variantenreiche Bahnverläufe lassen sich die POWER Elemente immer wieder anders auf den zur Verfügung stehenden Kanälen kombinieren. Wenn dann endlich die Kugeln rollen, aktiviert der Spieler die Steine des roten, grünen und blauen Farbkanals über Knopfdruck auf den Controller. Schon kann er zu jedem Zeitpunkt zwischen den Kanälen wechseln – und greift erstmals auch aktiv in die Wege und Laufzeiten der Kugeln durch seine Bahn ein.

GraviTrax POWER eröffnet jedoch nicht nur besonders action- und abwechslungsreichen Spielspaß mit dem Ravensburger Kugelbahnsystem: Die neue Produktlinie schärft bei Jung und Alt das Verständnis für physikalische Abhängigkeiten, insbesondere für das Zusammenspiel von Aktion und Reaktion.

### GraviTrax POWER: Interaktion mit und Abwechslung auf der Bahn

Um unsichtbare Verbindungen auf der Kugelbahn zu schaffen, sind die neuen **POWER Elemente** in Sender- und Empfängersteine unterteilt. Der Zielstein **Finish** und der **Trigger**, eine Art kurzer Tunnel, senden ein Signal an alle mit ihnen auf einem aktivierten Kanal verbundene Empfängersteine, sobald eine Kugel durch sie rollt. Das können der POWER **Starter**, der **Switch** – eine Art Weiche – oder der **Lever** sein. Diese Steine reagieren dann umgehend und es kommt zu einer oder mehreren der folgenden



Bilddaten und Presstext zum Herunterladen unter [https://www.ravensburger-gruppe.de/de/presse/index.html#newsroom/data/plugin/news/run/show\\_news/news\\_id/4951966/lang/22/id/634/integration/js](https://www.ravensburger-gruppe.de/de/presse/index.html#newsroom/data/plugin/news/run/show_news/news_id/4951966/lang/22/id/634/integration/js)

Weitere Informationen zu den drei Produktwelten im GraviTrax Universum unter [www.gravitrax.com](http://www.gravitrax.com)

**Bei Social Media Integration**  
@ravensburgerglobal, #gravitrax, #gravitraxmoment und #gravitraxacademy

**Auf YouTube:**  
<https://www.youtube.com/channel/UCjf7ZF9teDbaloTAGUMQeQA>



## Ansprechpartner:

Lisa Arnold  
PR Manager Construction and Arts & Crafts  
Tel: 0751-86-1613  
[lisa.arnold@ravensburger.de](mailto:lisa.arnold@ravensburger.de)

Ravensburger Verlag GmbH  
Robert-Bosch-Straße 1  
D-88214 Ravensburg  
[www.ravensburger.de/presse](http://www.ravensburger.de/presse)

Reaktionen: Eine weitere Kugel startet, der Switch wechselt die Richtung und gibt einen anderen Weg frei, der Lever stellt sich in seine Ausgangsposition zurück.

Der Spieler kann die Steine immer wieder anders kombinieren, Empfängersteine aber auch einzeln auf einen Farbkanal einstellen – und beim Spielen jeden Kanal zusätzlich im gewünschten Moment über den Controller aktivieren, der immer als Sender agiert. Um ein POWER Element auf einen Farbkanal festzulegen genügt es, den Anschaltknopf des Steins so oft zu drücken, bis die gewünschte Kanalfarbe aufleuchtet.

## Neue Höhe, mehr Durchläufe durch die Bahn, längere Laufzeiten

Viele eingefleischte Fans wünschen sich schon länger eine Art Lift, der Kugeln automatisch auf höhere Ebenen zurückbefördert und die Laufzeit der Bahn verlängert. Das autonome POWER Element **Elevator** transportiert sogar mehrere Kugeln zeitgleich und ohne manuelles Rückstellen sieben Höhensteine nach oben. Sobald eine Kugel den Elevator erreicht, befördern sie seine Lifttreppen ohne Zutun auf höhere Bahnebenen. Das unterstützt neue Bahnverläufe und bringt coole Effekte ins Spiel. Anders als die weiteren, vorerst verfügbaren Steine der POWER Linie ist der autonome Elevator ein elektronisches Element, das einmal angeschaltet, immer automatisch auf heransausende Kugeln reagiert und nicht mit anderen POWER Steinen kommuniziert.

Wer hingegen an einer anderen Stelle in der Bahn Kugeln nacheinander nach oben befördern möchte, greift zum **Lever**. Er hebt Kugeln um 3,5 bis vier Höhensteine nach oben und wird im autonomen Modus nach jeder Kugel direkt wieder in die Ausgangsposition zurückgestellt. Im Gegensatz zum Elevator kann der Lever im autonomen Modus bespielt oder auf einen Farbkanal eingestellt werden. Er kommuniziert dann als Empfänger mit weiteren POWER Elementen in der Bahn.

Paart der Spieler wiederum den **Switch** mit einem Trigger oder dem Finish, wird die Weiche wie von Zauberhand auf einen von zwei alternativen Verläufen durch den Track umgestellt, sobald eine Kugel den Senderstein durchläuft. Dabei ist egal, an welcher Stelle dieser sich in der Bahn befindet, solange der gemeinsame Farbkanal aktiviert ist. Natürlich kann der Spieler den Switch auch flexibel über Knopfdruck auf den Controller oder manuell an der Weiche umstellen – so oft und wann immer er es will.



GraviTrax POWER Element Elevator,  
ab 8 Jahren, (UVP) 26,99 Euro,  
ET September 2022



GraviTrax POWER Element Lever,  
ab 8 Jahren, (UVP) 26,99 Euro,  
ET September 2022

## Ansprechpartner:

Lisa Arnold  
PR Manager Construction and Arts & Crafts  
Tel: 0751-86-1613  
[lisa.arnold@ravensburger.de](mailto:lisa.arnold@ravensburger.de)

Ravensburger Verlag GmbH  
Robert-Bosch-Straße 1  
D-88214 Ravensburg  
[www.ravensburger.de/presse](http://www.ravensburger.de/presse)

## Kugeln automatisch starten lassen – ganz ohne „Handarbeit“

Starter und Finish sind im **GraviTrax POWER Starter-Set Launch** enthalten, das ein guter Einstieg in die neue Produktlinie ist und auch den Controller beinhaltet. Beide fassen bis zu sieben Kugeln. Sind die POWER Elemente auf einem Farbkanal verbunden, startet automatisch eine neue Kugel, wenn eine andere den Zielstein durchläuft – während weitere Kugeln flexibel per Knopfdruck auf den Controller auf den Kurs geschickt werden oder indem der Spieler selbst auf das transparente Top des Starter drückt. Besonders praktisch: Die metallischen Hauptdarsteller der Kugelbahn sammeln sich hinter dem Zielstein in einer stylischen, transparenten Zielarena, die auch während des Spielens abgenommen werden kann, was ein schnelles Nachfüllen des Starters ermöglicht.

## Drei Produktwelten für ein Kugelbahnuniversum

Die neue, elektronische Produktlinie GraviTrax POWER kann flexibel mit allen GraviTrax CORE und GraviTrax PRO Starter-Sets und Elementen verbaut werden. Wer schon GraviTrax „Ausrüstung“ besitzt, verbindet sich mit der **GraviTrax POWER Extension Interaction** mit seiner Bahn. Sie beinhaltet den Controller und alle ab September im Handel erhältlichen elektronischen Elemente. Wem es hingegen vorrangig darum geht, wiederholt Höhe zu gewinnen und die Laufzeit seiner Bahn zu verlängern, greift auf die autonom funktionierenden POWER Elemente Lever und Elevator zurück. Sie sind ab September auch einzeln erhältlich.

## Über Ravensburger

Die Ravensburger AG ist eine internationale Unternehmensgruppe mit mehreren renommierten Spielwarenmarken. Ihre Mission lautet: „Wir inspirieren Menschen zu entdecken, was wirklich wichtig ist.“ So fördern Ravensburger Angebote das Miteinander, vermitteln Wissen und soziale Fähigkeiten, bieten Entspannung und schaffen bleibende Erinnerungen. Die bedeutendste Marke des Unternehmens, das Ravensburger blaue Dreieck, ist eine der führenden europäischen Marken für Spiele, Puzzles und Kreativprodukte sowie für deutschsprachige Kinder- und Jugendbücher. Weltweit werden Spielwaren mit dem blauen Dreieck verkauft. Zudem erweitern die internationalen Marken BRIO und ThinkFun das Angebot der Unternehmensgruppe. Ravensburger ist seit seiner Gründung 1883 ein Familienunternehmen, geprägt von Tradition und gewachsenen Werten. 2021 erwirtschafteten 2.413 Mitarbeiter einen Umsatz von 636 Millionen Euro.\* Ravensburger unterhält eigene Werke in Ravensburg und Polička, Tschechien.

\* Stand 01/2022



GraviTrax POWER Starter-Set Launch, ab 8 Jahren, (UVP) 99,99 Euro, ET September 2022



GraviTrax POWER Extension Interaction, ab 8 Jahren, (UVP) 159,99 Euro, ET September 2022