



LEGO BOOST Produktnews

**Ab 26. August 2017 im Handel**

## **Auf die Robos fertig los! – Mit LEGO BOOST grenzenlos bauen und programmieren**

*München, 24. August 2017.* Nanu – ist da etwa gerade ein Roboter durchs Kinderzimmer gesaust? Und hat da nicht irgendwo eine Katze miaut? Die Zeichen sind eindeutig: Hier ist LEGO BOOST im Spiel. Denn mit dem neuen programmierbaren Roboticsset ist es ganz einfach über eine App möglich, die kreativen LEGO Modelle von Baumeistern ab sieben Jahren zum Leben zu erwecken. Ganz nebenbei lernen Kinder darüber hinaus, wie einfach Programmieren sein kann. LEGO BOOST enthält Bauanleitungen für fünf Modelle: Vernie, den Roboter, Frankie, die Katze, die Gitarre 4000, das Fahrzeug Mehrzweck-Rover 4 (M.T.R.4) sowie eine automatische Fertigungslinie, und ist ab dem 26. August im Handel erhältlich.

### **Kreativer Bau- und intuitiver Programmierspaß**

Die Kombination aus klassischem LEGO Bauspaß mit einer Vielfalt von innovativen Bewegungs- und Soundfunktionen macht Kinder zu kleinen Programmierern, die Vernie, den Roboter, steuern, mit der Gitarre 4000 Musikstücke komponieren oder Frankie, die Katze, füttern. LEGO BOOST bietet viele Möglichkeiten, seiner Kreativität freien Lauf zu lassen und spannende Einblicke in die Welt des Programmierens zu erhalten. Die automatische Fertigungslinie lässt sich zum Beispiel so programmieren, dass aus einzelnen LEGO Steinen wie beim Fließband eines 3-D-Printers echte Miniaturmodelle entstehen. Actionreich geht es beim Mehrzweck-Rover 4 zu: Hier lassen sich verschiedene Anbauelemente anbringen, damit das Fahrzeug für jede spannende Tour gerüstet ist. Umbauen lässt sich das Set aber auch in das Robo-Haustier Frankie. Wie jede Katze hat sie ihren ganz eigenen Kopf und schnurrt nur zufrieden, wenn sie auch das Futter aus LEGO Steinen bekommt, das ihr schmeckt.

In Kombination mit der LEGO BOOST App bringt die Bewegungsbasis „LEGO Move Hub“ Bewegung in jedes LEGO Modell. Der „LEGO Move Hub“ ist ein Element mit zahlreichen Noppen und eingebautem Neigungssensor, an dem große und kleine Baumeister LEGO Elemente, zwei Motoren und einen Sensor mit kombinierter Farb- und Abstandserkennung anbringen können.

Das Programmieren der Modelle funktioniert über die kostenlose App. Ganz einfach und ähnlich wie beim Bauen mit echten LEGO Steinen lassen sich in der App digitale Blöcke zusammensetzen. Jeder Block steht für verschiedene Verhaltensweisen. Verbindet man mehrere Blöcke in der App miteinander, lassen sich die LEGO Modelle so programmieren, dass sie sich bewegen, Geräusche von sich geben und vieles mehr. Haben sich Kinder einmal damit vertraut gemacht, können sie jedes LEGO Modell lebendig werden lassen – von LEGO City über LEGO Friends bis hin zu LEGO NINJAGO™.

## Produktdetails von LEGO BOOST:

### Hardware

- 3 BOOST Elemente:
  - Move Hub mit integriertem Neigungssensor
  - Kombiniertes Farb- und Abstandssensor
  - Interaktiver Motor
- 843 LEGO Elemente
- Ein auf die App kalibriertes Spielfeld für einfache Programmierungsaufgaben und zur Übung erster eigener Versuche

### LEGO BOOST App

- Die kostenlose App ist zum Download verfügbar und ist kompatibel mit iOS- sowie Android-Tablets

Art.-Nr.	Name	UVP*	
ab 26. August			
17101	LEGO BOOST	159,99 EUR	189,00 CHF

\*unverbindliche Preisempfehlung

### **Hinweise für die Redaktion**

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.legonewsroom.de>.

### **Pressekontakt**

**LEGO GmbH**

Pressestelle

Adriana Ellermann

Tel.: +49 89 4534 6306

[Presse@LEGO.com](mailto:Presse@LEGO.com)

### **Über die LEGO Gruppe:**

Die LEGO Gruppe ist ein Familienunternehmen in Privatbesitz mit Firmensitz in Billund, Dänemark, und Hauptniederlassungen in Enfield, USA, London, UK, Shanghai, China, und Singapur. Das Unternehmen wurde im Jahr 1932 von Ole Kirk Kristiansen gegründet und ist heute, nicht zuletzt durch den weltberühmten LEGO® Stein, einer der weltweit führenden Spielwarenhersteller. Getreu dem Leitsatz „Only the best is good enough“ setzt sich das Unternehmen für die Entwicklung von Kindern ein und fördert und inspiriert die „Baumeister von morgen“ durch kreatives Spielen und gleichzeitiges Lernen. LEGO Produkte werden auf der ganzen Welt verkauft und können online unter [www.LEGO.com](http://www.LEGO.com) entdeckt werden. Weitere Informationen zur LEGO Gruppe, unseren finanziellen Ergebnissen und unserem sozialen Engagement finden Sie unter <http://www.LEGO.com/aboutus>

LEGO, das LEGO Logo und die Minifigur sind Marken der LEGO Gruppe. © 2017 The LEGO Group