

Gewinnen Sie einen LEGO Mindstorms NXT 2.0.

Den eigenen Androiden konstruieren

Polydrive verlost zusammen mit dem dänischen Spielzeughersteller LEGO einen Mindstorms NXT Roboter. Machen Sie mit und konstruieren Sie mit ein wenig Glück schon bald Ihren eigenen, ganz individuellen Roboter.

«Baue und programmiere einen Roboter, der genau das macht, was du willst!» Dafür steht der LEGO Mindstorms NXT Roboter. Herzstück ist der NXT-Baustein. Das «Gehirn» des Roboters besteht aus einem 32-Bit-Prozessor mit Bluetooth-Unterstützung und USB-2.0-Schnittstelle. Aus 519 verfügbaren LEGO Technic Elementen können Fans ab zehn Jahren ihren persönlichen Favoriten konstruieren.

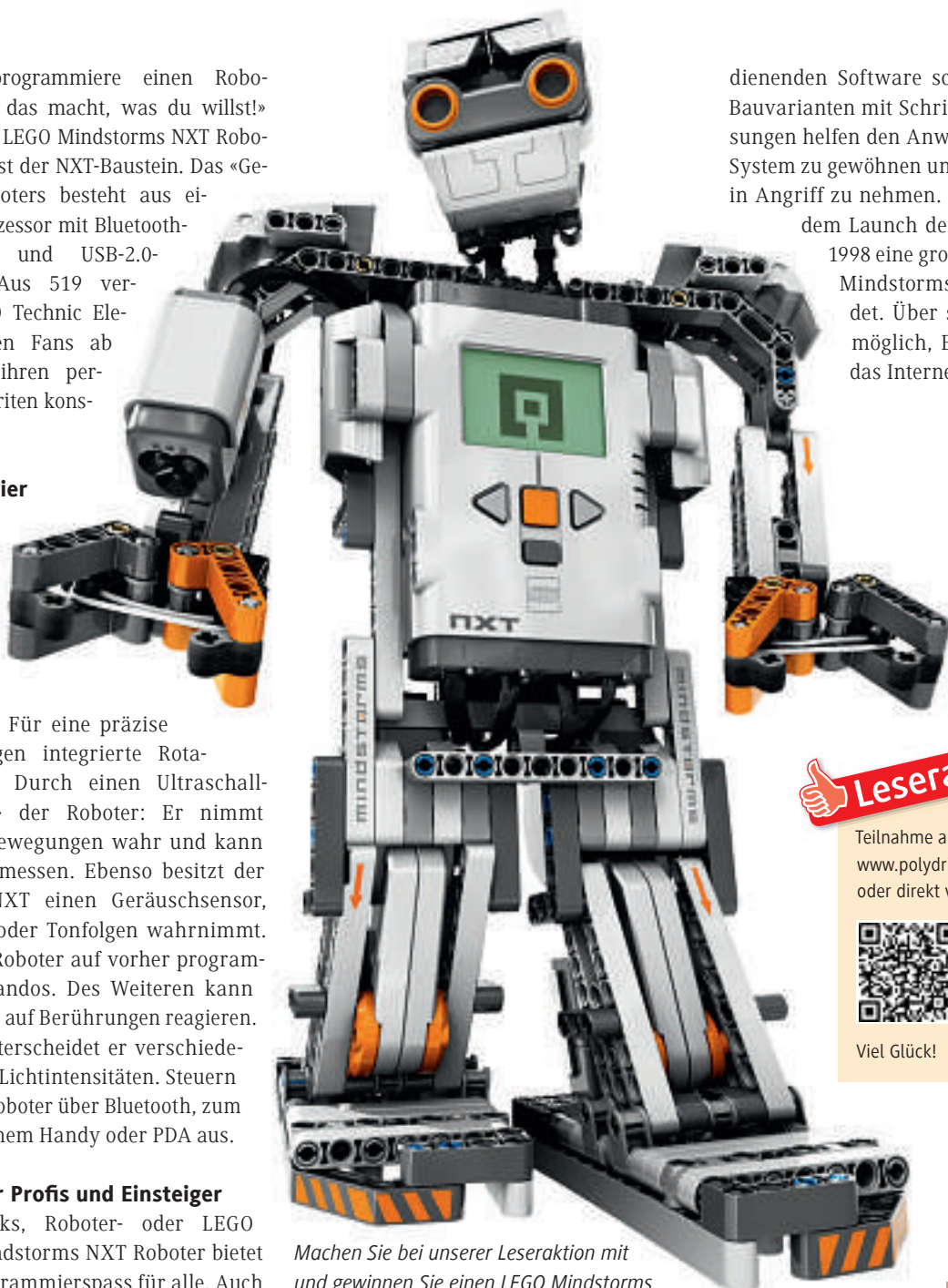
Roboter mit vier Sinnen

Angetrieben wird der Mindstorms NXT Roboter von drei interaktiven Servomotoren. Für eine präzise Kontrolle sorgen integrierte Rotationssensoren. Durch einen Ultraschallsensor «sieht» der Roboter: Er nimmt Objekte und Bewegungen wahr und kann Entfernungen messen. Ebenso besitzt der Mindstorms NXT einen Geräuschsensoren, welcher Töne oder Tonfolgen wahrnimmt. So «hört» der Roboter auf vorher programmierte Kommandos. Des Weiteren kann er «fühlen» und auf Berührungen reagieren. Ausserdem unterscheidet er verschiedene Farben und Lichtintensitäten. Steuern lässt sich der Roboter über Bluetooth, zum Beispiel von einem Handy oder PDA aus.

Spielspass für Profis und Einsteiger

Ob Bastelfreaks, Roboter- oder LEGO Fans – der Mindstorms NXT Roboter bietet Spiel- und Programmierspass für alle. Auch Einsteiger finden sich in der einfach zu be-

dienenden Software schnell zurecht. Vier Bauvarianten mit Schritt-für-Schritt-Anweisungen helfen den Anwendern, sich an das System zu gewöhnen und eigene Kreationen in Angriff zu nehmen. Zudem hat sich seit dem Launch der ersten Generation 1998 eine grosse und aktive LEGO Mindstorms Community gebildet. Über sie ist es zusätzlich möglich, Entwicklungen über das Internet auszutauschen. <<



Machen Sie bei unserer Leseraktion mit und gewinnen Sie einen LEGO Mindstorms NXT Roboter! Viel Glück

Teilnahme an der Verlosung unter:
www.polydrive.ch
oder direkt via QR-Code



Viel Glück!

Infoservice
www.lego.com