

# Abgeschaut bei Mutter Natur.

Das driven Magazin widmet sich der Bionik.

**Ingenieure auf der ganzen Welt lassen sich von der Natur inspirieren und entwickeln Technik auf höchstem Niveau: bionische Prothesen, Exoskelette für Kinder und sogar einen Salamander mit Rückgrat.**

Es ist Frühling, die Natur erwacht und die neue Ausgabe des maxon motor Magazins driven erscheint. Passend dazu hat sich die Redaktion bei ihrer Recherche der Tier- und Pflanzenwelt zugewandt – so wie viele Ingenieure heute. Sie kopieren die Natur und entwickeln dadurch immer bessere Produkte. Davon profitieren unter anderem Träger von Bein- oder Handprothesen, denn bionische Systeme sind mit Funktionen ausgestattet, die den natürlichen Originalen verblüffend nahe kommen. Zwei eindruckliche Beispiele sind im aktuellen Magazin enthalten.

Zudem finden Sie eine Auflistung der aktuell spannendsten Tier-Roboter. Überraschungen sind garantiert. Weiter erfahren Sie mehr über die erfolgreichen Motion Control Spezialisten bei maxon motor und lernen, wie Sie DC-Motoren auch als Generatoren verwenden können.

## **Kostenlos bestellen**

driven, das Magazin von maxon motor, erscheint zweimal jährlich in drei Sprachen und enthält spannende Berichte, Interviews und News rund um Antriebstechnik. Die aktuelle Ausgabe kann kostenlos bestellt werden: [magazin.maxonmotor.ch](http://magazin.maxonmotor.ch)

---

## **maxon motor ag**

Headquarters  
Medienstelle  
Brünigstrasse 220  
Postfach 263  
CH-6072 Sachseln  
Tel: +41 (41) 662 43 81

E-Mail: [media@maxonmotor.com](mailto:media@maxonmotor.com)

Web: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

Corporate Blog: [www.drive.tech](http://www.drive.tech)

Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)



*Das Cover der  
aktuellen driven  
Ausgabe.  
©maxon motor ag*

### **Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe**

Die Firma maxon motor entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, Humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt maxon rund 2500 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.