

## Neue Formelsammlung Antriebstechnik

maxon motor bietet effektive Hilfe für die Auswahl eines Antriebes.

**Die ausführliche Sammlung mit Illustrationen und Beschreibungen beinhaltet Formeln, Begriffe und Erläuterungen für die Berechnungen rund um Antriebssysteme. Ein Flussdiagramm unterstützt die zielgerichtete Antriebsauswahl.**

Bei der Formelsammlung werden die wichtigsten Formeln in Zusammenhang aller Komponenten des Antriebssystems aufgelistet. Dies ausgehend von einem Flussdiagramm, welches eine rasche Antriebsauswahl unterstützt. Zahlreiche Illustrationen und die klare Beschreibung der Symbole auf der jeweiligen Seite vereinfachen die Lesbarkeit der Formeln.

Im weitesten Sinne handelt es sich um eine Sammlung der wichtigsten Formeln aus dem maxon-Katalog, sowie aus dem Buch «Auslegung von hochpräzisen Kleinstantrieben», erschienen im maxon academy Verlag. Der Verfasser des Buches Dr. Urs Kafader, Leiter maxon academy, gab den Anstoss für den Autor Jan Braun, technischer Ausbilder der maxon academy, die Formelsammlung zusammenzustellen. Im Buch «Auslegung von hochpräzisen Kleinstantrieben» ist das umfangreiche Wissen aus der 50-jährigen Erfolgsgeschichte der maxon-Gleichstromantriebe kleiner Leistung (unter etwa 500 Watt) niedergeschrieben. Die neue Formelsammlung soll Ingenieuren, Dozenten und Studierenden als perfekte Ergänzung zum oben genannten Buch dienen.

Die Formelsammlung im Format A5 umfasst 58 Seiten und ist in deutscher und englischer Sprache kostenlos erhältlich.

---

Umfang der Medienmitteilung: 1495 Zeichen, 188 Wörter

Diese Medienmitteilung steht abrufbereit im Internet unter: [www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

### maxon motor ag

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln

Tel: +41 (41) 666 15 00

Fax: +41 (41) 666 16 50

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

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

### Vertriebsgesellschaft

**maxon motor GmbH**

Truderinger Strasse 210

DE-81825 München

Telefon: +49/89 - 42 04 93 -0

Fax: +49/89 - 42 04 93 -40

E-Mail: [info@maxonmotor.de](mailto:info@maxonmotor.de)



Die maxon-Formelsammlung enthält Formeln, Begriffe und Erläuterungen für die Berechnungen rund um Antriebssysteme. Die ausführliche Sammlung mit Illustrationen, Beschreibungen und einem Flussdiagramm unterstützen eine zielgerichtete Antriebsauswahl.