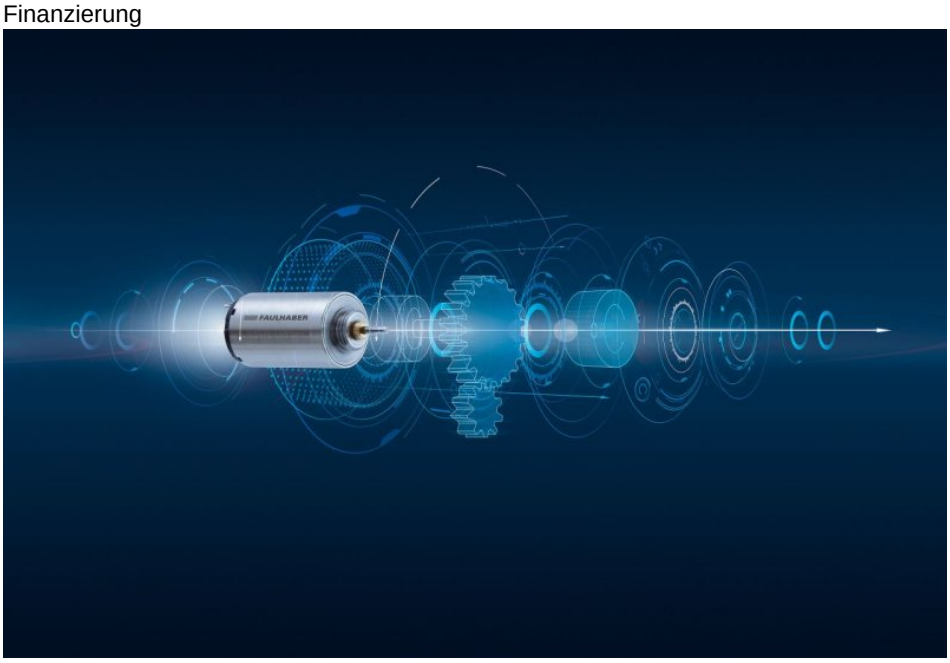
Antriebsauswahl

Artikel vom **29. September 2020**
Finanzierung



Das »Drive Selection«-Tool ermöglicht es, Antriebssysteme einfach online zu kalkulieren (Bild: Faulhaber).

Mit dem benutzerfreundlich umgesetzten »Drive Selection«-Tool von Faulhaber lassen sich die für die jeweiligen Projekte benötigten Antriebssysteme online ermitteln. Wenige Angaben wie Drehzahl und Drehmoment reichen aus, um grundsätzlich passende Lösungen zügig zu finden. Eine übersichtliche Liste mit den wesentlichsten Parametern zeigt die berechnete Auswahl. Diese lässt sich mittels intelligenter Filter so lange reduzieren bis die am besten geeigneten Antriebslösungen feststehen. Dazu gibt es eine Vergleichsfunktion für bis zu drei Varianten. Die umfangreichen Produktdaten werden tabellarisch präsentiert. Sind eine bestimmte Motorserie oder spezielle Serien einer Motor-Getriebe-Kombination bereits zu Beginn relevant, können diese im Voraus ausgewählt werden. Die Lösung wird entsprechend und in Verbindung mit den gewünschten Leistungsanforderungen kalkuliert. Besonders hervorzuheben ist, dass das Tool mit der thermischen Berechnung auch die Änderungen der elektrischen Eigenschaften durch die Erwärmung des Motors berücksichtigt. Sind die gewünschten

Systeme gefunden, lassen sie sich mit einer hierfür eingerichteten Funktion direkt anfragen. Das Tool wird sukzessive ausgebaut – mit zusätzlichen Antriebsarten, Produkten und Funktionen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag