

1 **Motoren und Getriebe - Ihre Aufgabe ist unser Antrieb**

2 Mit dem Antrieb ist es so eine Sache. Meist passen Drehzahl oder
3 Drehmoment eines Elektro-Motors nicht zu seiner Antriebsaufgabe. Für
4 die notwendige Unter- oder Übersetzung sorgen an den
5 Anwendungsfall angepasste Getriebe oder Getriebe-Motoren, bei denen
6 Motor und Getriebe eine konstruktive Einheit bilden.

7 Wie auch immer Ihre Antriebsaufgabe aussieht, wir finden für Sie den
8 richtigen Motor und das richtige Getriebe – sowohl in der
9 Instandhaltung also auch bei der Neukonstruktion. Für die

10 Projektierung nutzen wir die eigene Expertise im Hause, aber auch
11 unsere guten Beziehungen zu führenden Lieferanten der
12 Antriebstechnik wie Siemens-Flender oder SEW Eurodrive. Natürlich
13 erhalten Sie von uns auch die gesamte Peripherie der Motoren und
14 Getriebe wie Kupplungen, Lager, Kettenantriebe – kurz: den gesamten
15 Antriebstrang aus einer Hand.

16 Eine besondere Herausforderung, der wir uns gern stellen, ist der
17 Ersatz für ältere Anlagen, für die es keine Originalersatzteile mehr gibt.
18 Von uns erhalten Sie das komplette Engineering. Oft ist die Lösung
19 haltbarer, effizienter, kompakter, einfach besser als das Original und
20 dabei preiswerter als der Nachbau einer bestehenden Lösung. Wir
21 führen sämtliche Berechnungen, beispielsweise für Wellendurchmesser,
22 Lagerung oder Kupplungsgröße durch - elektrisch und mechanisch.

23 Sogar die Hersteller selbst vertrauen auf unsere Erfahrung: So führen
24 wir regelmäßig imstellerauftrag Kundenapplikationen von Getriebe-
25 Motoren durch.

26 Dank eigener Fertigung sind wir in der Lage, Schweißkonstruktionen
27 selbst herzustellen. Dabei greifen wir auf unser bestens sortiertes
28 Lager an DIN- und Normteilen sowie Stehlager zurück.

29 Mit uns machen Sie Ihrem Antrieb Beine!