



Alles außer Stillstand.

Kählig Antriebstechnik GmbH  
Pappelweg 4  
30179 Hannover  
www.kag-hannover.de

Kontakt: Olaf Trautmann  
Tel: +49 511/617493-72  
Fax: +49 511/617493-67  
trautmann@kag-hannover.de

Gründungsjahr: 2003  
Mitarbeiterzahl (am Standort): 130  
Branche: Elektrotechnik

### Alles ausser Stillstand

Die KAG Kählig Antriebstechnik GmbH mit Sitz in Hannover fertigt Gleichstromantriebe mit und ohne Bürsten im Leistungsbereich von 2,5 bis 250 Watt in Serien von 50 bis 150.000 Stück und verfügt über eine große Bandbreite ab Lager verfügbarer Getriebe und Motoren.

Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt in der Entwicklung und Produktion von kleinen und leistungsstarken Antrieben für ganz spezielle Einsatzgebiete.

Anwendung finden solche Sonderlösungen u.a. in den Bereichen: Medizintechnik, Haustechnik, Fluidförderung, Fahrzeugindustrie, Büro- und Kommunikationstechnik, Automaten sowie Maschinenbau.

Der Schwerpunkt von KAG liegt auf anwenderspezifischen Antriebslösungen für ein breites Applikationsspektrum.

#### Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2007  
ÖKOPROFIT-Klub 2008/09  
ÖKOPROFIT-Klub 2009/10



Elektromotorenfertigung



### Umweltleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Aussenbeleuchtung mit Lichtsensor schalten	500 €	Energieeinsparung		02/09
Kompressoren werden durch organisatorische Maßnahmen bedarfsorientiert eingeschaltet	keine	20 kWh/Tag	3 €/Tag pro Gerät	08/09
Kpl. Austausch der Drucker	keine	Energieeinsparung		10/09
Alte Röhren - Monitore gegen neue Flachbildmonitore tauschen	3.000 €	Energieeinsparung		11/09

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr		Termin
		Öko		
Lichtanlage im Fertigungsbereich dimmen	120 €	Energieeinsparung		01/10
An den Wickelmaschinen (ATOP 1 u. 2) die Lüfter der Verbackanlage zeitgesteuert schalten	100 €	Energieeinsparung		02/10
An den Wickelmaschinen (ATOP 1 u. 2) die Staubsauger	15 €	Energieeinsparung		03/10
Server im IT - Bereich tauschen	10.000 €	Energieeinsparung		05/10

#### Unsere beste Maßnahme

##### Kompressoren Bedarfsorientiert einschalten

Kompressor und Ringleitung werden je nach Bedarf angesteuert, so wird ein unnötiges Hochfahren des Kompressors gewährleistet.