



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 Leistungsbe-
reich von 2,5 bis 250 Watt in Serien von
50 bis 150.000 Stück und verfügt über eine
große Bandbreite ab Lager verfügbarer Ge-
triebe und Motoren.

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

Anwendung finden solche Sonderlösun-
gen u.a. in den Bereichen: Medizintechnik,
Haustechnik, Fluidförderung, Fahrzeugin-
dustrie, Büro- und Kommunikationstechnik,
Automaten sowie Maschinenbau.

Der Schwerpunkt von KAG liegt auf anwen-
derspezifischen Antriebslösungen für ein
breites Applikationsspektrum.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2007
ÖKOPROFIT-Klub seit 2008/09

ÖKOPROFIT

Pro Jahr sparen wir ein:

Energie/Strom	5.600 kWh
Emission	3.466 kg CO ₂



Elektromotorenfertigung



Umweltleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Kompressoren werden durch organisatorische Maßnahmen bedarfsorientiert eingeschaltet		20 kWh/d (5.600 kWh wenn man von 280 Tagen ausgeht)	3 €/(Tag/Gerät)	2010
Zeitsteuerung der Lüfter an den Wickelmaschinen der Verbackanlage (ATOP 1 u. 2)	100 €	Energieeinsparung		12/2010
Zentrale Schweißabsaugung, dadurch fallen 3 Einzelstaubsauger weg	1.500 €	Energie- und Emissionseinsparung		12/2010
Ständige Auswertung unserer Lastgänge, Energiecontrolling	300 €	Energieeinsparung		fortlaufend
Austausch defekter Druckluftkomponenten		Energieeinsparung		

Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen/Jahr	Termin
		Öko	
Dimmung der Lichtanlage im Fertigungsbereich	120 €	Energieeinsparung	2011
Austausch alter Röhren-Monitore durch neue energieeffiziente Flachbildmonitore	3.000 €	Energieeinsparung	2011
Kompletter Austausch der Drucker		Energieeinsparung	2011
Planung der Installation von Solaranlagen		Emissionseinsparung	07/2012

Unsere beste Maßnahme

Austausch und Erneuerung der Server im IT- Bereich

Acht ältere Server werden aktuell gegen drei energieeffizientere Server ausgetauscht, die dem aktuellen Stand der Technik entsprechen.