



### Gut für den Geldbeutel – gut für unsere Gemeinde

Wenn nur 100 Pumpen erneuert werden, bedeutet das 51.000 kWh weniger Strom. Was heißt das für unser Klima? Pro kWh wird mit einem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von 563 g gerechnet. Werden also 100 Pumpen erneuert, entlastet das unsere Gemeinde um rund 29 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.

**Machen Sie mit! Ihrem Geldbeutel und unserer Umwelt zuliebe.**

### Gemeinsam für die Umwelt

Das Pumpenaustauschprogramm ist eine gemeinsame Aktion der Gemeinde Herrsching, Agenda 21 - Arbeitskreis Energie, Energiewende Landkreis Starnberg e.V./ Ortsgruppe Herrsching, und der örtlichen Installateure.

### Unsere Installations-Partner

Wenn Sie bei der Aktion mitmachen möchten, wenden Sie sich bitte an einen unserer örtlichen Partner.

Richter Achim  
Seefelder Straße 18  
82211 Herrsching  
Tel. 0 81 52 / 99 95 24

Simon Hutzler  
Kapellenweg 9  
82211 Herrsching  
Tel. 0 81 52 / 81 81

Müller & Lübeck GmbH  
Heinestraße  
82211 Herrsching  
Tel. 0 81 52 / 96 92 65

Haustechnik Herrsching GmbH  
Raunerweg 3  
82211 Herrsching  
Tel. 0 81 52 / 96 90 88

Dieter Schumacher  
Seeblickstraße 45  
82211 Herrsching  
Tel. 0 81 52 / 87 06



*Gemeinsam handeln - jetzt!*

**Sonderaktion  
Pumpen-  
tausch!**



**Heizungspumpen - Austausch  
in der Gemeinde Herrsching  
vom 01.11.2011 bis 31.03.2012**

### Schluss mit dem Klimakiller und Geldfresser im eigenen Keller!

Wer jetzt seine alte Heizungspumpe gegen eine neue ersetzt, spart ca. 100 € Stromkosten im Jahr und schont sogar noch die Umwelt.



**Ihr Ansprechpartner für Fragen**  
Gemeinde Herrsching,  
SG Umwelt und Agenda, Frau Kalz,  
steht Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.  
Und so erreichen Sie sie:  
Tel. 08152/37438  
E-Mail: f.kalz@herrsching.de

**Weiteres Einsparpotential durch Einbau  
einer intelligenten Zirkulationspumpe!  
Fragen Sie Ihren Installateur.**

Impressum:  
Bildquellen: Biral, Grundfoss, WILLO.  
Herausgeber: Energiewende Landkreis Starnberg e.V. www.energiewende-sta.de



Energiewende  
Landkreis Starnberg e.V.





### Intelligent heizen und sparen

Viele wissen es gar nicht: Der Energiefresser Nr. 1 im privaten Haushalt arbeitet im Verborgenen – die alte Heizungspumpe. Mit einer modernen Hocheffizienzpumpe sparen Sie jährlich ca. 100 € Stromkosten. Deswegen sollten Sie schnell handeln und diese Sonderaktion nutzen. Sie wurde von der Gemeinde Seefeld initiiert und wird – unterstützt von den lokalen Umweltgruppen – gemeinsam mit anderen Gemeinden durchgeführt. Der Energiewendeverein des Landkreises Starnberg fördert die Öffentlichkeitsarbeit.

### Pumpentausch – schon nach drei Jahren amortisiert

Sie kosten bei der Anschaffung zwar zunächst etwas mehr, dafür benötigen moderne Heizungsumwälzpumpen statt bis zu 90 Watt nur noch maximal 5 Watt elektrische Leistung. Durch die günstigeren Betriebskosten amortisiert sich diese Investition bereits nach drei Jahren. Denn das Herz jeder Heizungsanlage arbeitet fast ununterbrochen: die Umwälzpumpe Ihrer Heizung. Sie transportiert warmes Wasser zu den Heizkörpern und abgekühltes Wasser wieder zurück zum Heizkessel, unermüdlich, bis zu 6.000 Stunden/Jahr. Da die neue Pumpe bis zu 85 Watt weniger verbraucht, benötigt sie gut 510 kWh/Jahr weniger, typischerweise über 10 % des Strombedarfs.

Bei angenommenen Stromkosten von 20 Cent pro kWh können Sie damit über 100 € jährlich sparen. Das heißt: Die neue Pumpe rechnet sich schon nach drei Jahren!

### Austausch – so einfach geht's

- Vereinbaren Sie einen Termin mit einem der an der Aktion teilnehmenden Installateure.
- Der Installateur kommt zu Ihnen und berät Sie vor Ort, welche Pumpe für Ihre Heizungsanlage passt.
- Binnen einer Stunde montiert Ihr Installateur die neue, stromsparende Pumpe. Die Alte nimmt er gleich mit: **Ab jetzt sparen Sie richtig viel Strom – bei gleichem Komfort!**



Für sechs ausgewählte Pumpentypen haben die genannten Installateure mit den Händlern günstige Sonder-Konditionen ausgehandelt. Und sie gewähren für die Installation zusätzlich eine Ermäßigung.



Die so erzielten günstigen Festpreise sind inkl. MwSt. und beinhalten die Montage der neuen sowie die Entsorgung Ihrer alten Heizungspumpe.

### Auf diese Geräte gibt es 2 Jahre Garantie:

WILO:	Stratos PICO 25/1-4	299,- Euro
Grundfos:	ALPHA2 25-40	299,- Euro
Biral:	AX 12-1	299,- Euro
WILO:	Stratos PICO 30/1-4	320,- Euro
Grundfos:	ALPHA2 32-40	320,- Euro
Biral:	AX 12-2	320,- Euro

**Hinweis:** Diese Aktionspreise gelten nur für eine Standardinstallation, wenn der Heizungskreislauf vor und nach der Pumpe dicht absperrrbar ist.

### Stromfresser im Überblick: Stromverbrauch in kWh und Kosten in Euro pro Jahr (Quelle: Stiftung Warentest 9/2007 Heizpumpen)

