



### 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 Seefeld, Agenda 21 - Arbeitskreis Alternative Energien, Energiewende Landkreis Starnberg e.V./Ortsgruppe Seefeld, und der örtlichen Installateure.



### Ihr Ansprechpartner für Fragen

Der Umweltreferent der Gemeinde Seefeld, Ernst Deiringer, steht Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung. Und so erreichen Sie ihn:  
Ernst Deiringer,  
Tel. 08152 / 76 593  
E-Mail: Ernst.Deiringer@web.de

### Unsere Installations-Partner

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

Börner, Hans-Jürgen  
Buchenhain 10  
82229 Seefeld  
Tel. 08152 / 7134

Brand & Biber  
Münchner Str. 21 a  
82229 Seefeld  
Tel. 08152 / 78319

Brengel, Günter Helmut  
Höhenstr. 1  
82229 Seefeld  
Tel. 08152 / 7940624

Häusler, Helmut  
Oskar Maria Graf Str. 24  
82229 Seefeld  
Tel. 08152 / 988936



Linder, Josef Anton  
Dorfstr. 26  
82229 Seefeld, OT Meiling  
Tel. 08153 / 7562

Schindler, Reinhard  
Graf-Toerring-Str. 38  
82229 Seefeld, OT Hechendorf  
Tel. 08152 / 7358

Seidl, Max  
Marienplatz 3  
82229 Seefeld  
Tel. 08152 / 7239

Strupp SHB GmbH  
Höhenweg 4  
82229 Seefeld, OT Hechendorf  
Tel. 08152 / 9827105

Wöll, Richard  
Hauptstr. 40  
82229 Seefeld, OT Hechendorf  
Tel. 08152 / 794160

*Gemeinsam handeln - jetzt!*

Impressum:  
Bildquellen: Biral, Grundfoss, WILLO. Satz & Layout: 2gestalten, Wasserburg a. Inn  
Herausgeber: Energiewende Landkreis Starnberg e.V. www.energiewende-sta.de

**Sonderaktion  
Pumpen-  
tausch!**



**Heizungspumpen - Austausch  
in der Gemeinde Seefeld  
vom 01.10.2011 bis 31.03.2012**

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

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



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 über 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 in den Gemeinden Seefeld, Weßling, Gilching und Wörthsee 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 sparen Sie damit über 100 € jährlich. 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:

WILLO:	Stratos PICO 25/1-4	299,- Euro
Grundfos:	ALPHA2 25-40	299,- Euro
Biral:	AX 12-1	299,- Euro
WILLO:	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 absperrbar ist.

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

