



### 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 Stadt Starnberg mit der STAgenda 21, dem Verein Energiewende Landkreis Starnberg e.V., und den örtlichen Installateuren.



### Ihre Ansprechpartnerinnen für Fragen:

Dipl. Ing. Annette von Czetztritz  
Tel.: 0 81 51-9 71 59 22  
E-Mail: info@vonczetztritz.de

Dipl. Phys. Karin Wurzbacher  
Tel.: 0 81 51 / 1 62 61  
E-Mail: kwurzbache@aol.com

Wenn Sie bei der Aktion mitmachen möchten, wenden Sie sich bitte an einen unserer örtlichen Partner. Eine aktuelle Liste aller teilnehmenden Firmen im Landkreis Starnberg finden Sie im Internet unter [www.energiewende-sta.de/projekte/aktionen-kampagnen](http://www.energiewende-sta.de/projekte/aktionen-kampagnen)

### Unsere Installationspartner in Starnberg

Büttner Winfried San. Installationen Heizung Spenglerei Söckinger Str. 5 82319 Starnberg Tel.: 0 81 51 / 9 19 58 96	Pfister Josef GmbH & Co. KG Hauptstr. 7 82319 Starnberg Tel.: 0 81 51 / 1 20 61
---	--

Hassler Sebastian Heizung Sanitär Regenerative Energien Alersbergstr. 10 82319 Starnberg Tel.: 0 81 51 / 4 46 22 82	Ott Reinhard Heizung - Sanitäranlagen Felixweg 9 82319 Starnberg Tel.: 0 81 51 / 1 53 13
---	--

Krüger Haustechnik GmbH & Co. KG Petersbrunner Str. 8a 82319 Starnberg Tel.: 0 81 51 / 9 01 90	Wimmer Heizung Sanitär Hanfelder Str. 15a 82319 Starnberg Tel.: 0 81 51 / 27 08 85
---	---

Wolff Gerhard  
Heizungs- u. Klimatechnik  
Leutstettener Str. 15  
82319 Starnberg  
Tel.: 0 81 51 / 1 56 75



*Gemeinsam handeln - jetzt!*

Impressum:  
Bildquellen: Biral, Grundfoss, WILO.  
Herausgeber: Energiewende Landkreis Starnberg e.V. [www.energiewende-sta.de](http://www.energiewende-sta.de)

**Sonderaktion  
Pumpen-  
tausch!**



**Heizungspumpen - Austausch  
in der Stadt Starnberg  
vom 01.02. bis 31.07.2012**

**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.



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. Die Umwelt geht uns alle an, daher beteiligt sich die Stadt Starnberg ebenfalls an der Aktion. Der Energiewendeverein des Landkreises Starnberg fördert die Öffentlichkeitsarbeit.

### Pumpentausch – schon nach drei Jahren amortisiert

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, permanent, in der Regel ca. 6000 Stunden im Jahr. Ist die Pumpe unreguliert, rotiert sie unnötiger Weise auch in den Sommermonaten mit gleicher Leistung weiter. Intelligente Hocheffizienzpumpen sind dagegen nur dann aktiv, wenn sie wirklich gebraucht werden. Untersuchungen zum Stromverbrauch ergeben jährliche Kosten im Bereich von 130 €, das können bereits 10 % Ihrer gesamten Stromkosten sein. Für diese Kosten läuft eine neue Effizienzpumpe normalerweise 10 Jahre lang. Anders gesagt: Der Pumpentausch mit unserer

Aktion amortisiert sich für Sie bereits nach drei Jahren, bei steigenden Strompreisen noch schneller!

### 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 und 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)

