



**GRANDER**  
Belebtes Wasser

Im Nahwärmenetz  
Schweiggers fließt  
belebtes Heizwasser.

**Sauberes Wasser  
in der Heizung**

Schutz der Heizanlage  
Hohe Betriebssicherheit  
Kostenoptimierung

**Fritz Hölzl**  
BERATUNG UND VERKAUF  
A – 3910 Zwettl, Unterrabenthan 14  
Tel.: 02822 53645  
Mobil: 0664 230 15 26  
email: f.hoelzl@grandervertrieb.at  
www.grander.com

# Schweiggers setzt a



**SCHWEIGGERS.** – Die Marktgemeinde Schweiggers setzt verstärkt auf umweltfreundliche Wärme aus Biomasse. Für dieses Vorhaben wurde die Firma Energie Mobil GmbH aus Irnfritz beauftragt ein Projekt zu entwickeln und die Biomasse-Heizanlage zu betreiben.

Dafür wurden im Bauhof von Schweiggers die nötigen Umbauten durchgeführt und zwei Heizkessel mit einer Leistung von 500 und 300 Kilowatt installiert. Die Hackschnitzel werden von der Energie Mobil GmbH im Recyclingpark in Irnfritz aufbereitet und mittels Abrollcontainer zum Heizhaus angeliefert. Das patentierte System ist sehr platzsparend und weitgehend staubfrei, weil direkt von den Containern die Hackschnitzel in die Heizkessel eingespeist werden. Ist ein Abrollcontainer entleert erfolgt eine vollautomatische Meldung in die Zentrale der Ener-

gie Mobil GmbH und der Container wird getauscht. In der Zwischenzeit werden die Hackschnitzel vom zweiten Container entnommen.

Zur Zeit werden die Mittelschule, die Volksschule, der Kindergarten, der Pfarrhof, das Lagerhaus, die Bäckerei Prinz, das Gasthaus Swidger, die Raiffeisenbank, die FF-Schweiggers und einige private Haushalte mit umweltfreundlicher Wärme aus 100% Biomasse versorgt. Die Anlage bietet noch Ausbaumöglichkeiten und den Anschluss weiterer Wärmekunden. Dadurch können 592 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich eingespart werden und es wird ein wesentlicher Beitrag für eine gesunde Umwelt geleistet.

Weiters gilt der Dank allen Professionisten, die in einer Bauzeit von nur drei Monaten das Projekt fertig stellen konnten.

Einzigartig an dieser umweltfreundlichen Biomasseanlage ist das Granderwasser, welches durch die Rohre zu jedem Abnehmer zirkuliert. Es wird ohne Chemie aufbereitet

**Heizomat**  
HEIZEN MIT  
DEM ORIGINAL

Heizomat GmbH, Irnsberg 97  
A-5310 Mondsee, Telefon 06232 / 21906-0/Fax  
06232 / 21906-66, www.heizomat.at

Energie  
im Kreislauf  
der Natur.

ÜBER 26.000 INSTALLIERTE ANLAGEN IN GANZ EUROPA

#### BIOMASSEKESSEL (Hackgutkessel)

- Biomassekessel von 5 – 1000 kW für Hackgut, Pellets, Energiekorn usw.
- Massive Ausführung für lange Lebensdauer und einen professionellen Einsatz konstruiert
- Durch die innovative Verbrennungstechnik werden maximale Wirkungsgrade erreicht.

#### HEIZOHACK

- 11 Baugrößen
- Stammdurchmesser von 5-80 cm
- Geringe Antriebsleistung – größtmöglicher Durchsatz
- Abschaltautomatik

INNOVATIVE NUTZUNG VON BIOMASSE  
Biomassekessel · Hackgutkessel · Hackmaschinen

#### Bauchronik:

Firma Heizomat GmbH, Mondsee: Biomassekessel

Firma Pewo Austria GmbH, St.Peter am Kammerberg: Übergabestationen

Firma Hofbauer + Partner Engineering GmbH, St. Pölten: Planung und Bauaufsicht

Firma Fritz Hölzl, Zwettl: Valentin Kocaget Grander Experte für Industrieanwendungen, unterstützt von Granderberater Fritz Hölzl aus Unterrabenthan, wurden mit der gesamten Wassertechnik dieses Projekts betraut. Die Vorgabe seitens der Betreiber, umweltfreundlich und nach Stand der Technik zu handeln wurden im vollsten Ausmaß nachhaltig erfüllt. Firma Wolfgang Komornik, Pernegg: Errichtung der kompletten Heizungsinstallation, Anschluss der beiden Biomassekesseln (1x300kW und 1x 500kW und einen 20000 Liter Puffer) an das Fernwärmenetz.

**SYSTEMLÖSUNGEN FÜR EFFIZIENTE  
WÄRMEVERTEILUNG**



- Nah- und Fernwärme
- Gebäude
- Trinkwassererwärmung

PEWO Austria GmbH 8843 St. Peter am Kammerberg www.pewo.at  
TELEFON +43 3536 73908 EMAIL info@pewo.at



**ENERGIE MOBIL GmbH**  
Im Waldviertler Recyclingpark Irnfritz

+ 43 (0) 2986 - 6655  
www.energiemobil.at

**ENERGIE MOBIL**

ÖKOLOGISCH – NACHHALTIG – GÜNSTIG

# auf Biomasse

INGENIEURLEISTUNGEN ENERGIETECHNIK

**HOFFBAUER+Partner  
Engineering GmbH**

Traisenpromenade 51  
3100 St. Pölten, NÖ

www.hp-engineering.at  
info@hp-engineering.at  
Tel: +43 2742-360356-0

**h+p**  
— engineering

BERATUNG - PLANUNG - BAUAUFSICHT

und mit der Grander-Technologie nachhaltig stabilisiert, hochwertigst und Normengerecht. Höchste Energieeffizienz, Sicherheit und kostengünstiges Heizen ist der Mehrwert für jeden Kunden der umweltfreundlichen Energie Mobil GmbH aus Irnfritz.

Die Eröffnung des Biomasse-Heizwerkes findet am 16. Februar ab 14 Uhr mit LR Dr. Stefan Pernkopf und Bgm. Johann Hölzl statt.

**Information:**

Energie Mobil GmbH im Waldviertler  
Recyclingpark, Starkweg 1  
3754 Irnfritz  
www.energiemobil.at  
Tel: 02986 6655 F. 02986 6655-933

Werbung/Fotos: zVg



**KOMORNIK**  
*Ihr Meisterinstallateur*

0664 / 238 230 8  
3753 PERNEGG 25

02913 / 21 88 6  
WOLFGANG@KOMORNIK.AT