



# Makosch

Sanitär · Heizung · Klima · Solar- und Holzheiztechnik

Peter-Henlein-Straße 8 · 86399 Bobingen  
Telefon 082 34 / 14 35 · Telefax 082 34 / 17 71 · www.shk-makosch.de

## Die Bio-Solarheizung



Für jedes Dach gibt es die perfekte Lösung: Die Solaranlage der Familie Zechmann dient der Heizungs- und Warmwasserunterstützung. Foto: oH

## Sonnige Kooperation

Familie Zechmann hat seit einem Jahr Pelletsheizung, die auf höchstem Stand der Technik ist. Eine Bilanz

Familie Zechmann hat es gut. Sie teilt sich mit den Schwiegereltern ein Doppelhaus in Königsbrunn. Wenn mal Not am Mann ist, kann sich gegenseitig geholfen werden. Ein weiterer Pluspunkt: Anfallende Kosten von Sanierungs- oder Modernisierungsmaßnahmen, wie jüngst der Einbau der neuen Heizung, werden geteilt.

Manfred Zechmanns Suche nach der perfekten Anlage war beendet als er Markus Makosch auf einem Vortrag hörte. Die Firma Makosch aus Bobingen ist der Experte, wenn es um energiesparende Heizmethoden geht.

### Optimale Lösungen gesucht

Mit Manfred Zechmann und Schwiegervater Franz Biendl hatte der Fachmann einen Traumkunden an der Hand: „Wenn wir schon in eine neue Anlage investieren, dann wollen wir die Beste“, schmunzelt Zechmann. Und das stellte Markus Makosch vor die Herausforderung nicht nur die optimale Platzlösung zu finden und die individuellen Wünsche zu erfüllen, sondern auch die neueste Technik auf dem Markt zu realisieren.

Die 20 Jahre alte Gasheizung wurde schließlich durch eine moderne Pelletsheizung ersetzt. Ergänzt wurde die Maßnahme durch eine Solaranlage zur Hei-

zungs- und Warmwasserunterstützung auf dem Dach.

Im Juni 2008 zog die Heizung bei der Familie Zechmann ein. Um jeden Zentimeter Platz auszuschöpfen, wurde der riesige, spezielle Schichtspeicher mit einem Fassungsvermögen von 1400 Litern direkt im Keller eingebaut. „Ein besonderer Höhepunkt war dann die erste Pelletslieferung“, erinnert sich Manfred Zechmann. Das Pelletslager hatte der Maschinenbauingenieur unter Anleitung von Markus Makosch selbst gebaut. Dort wurden die zehn Tonnen Pellets, die die Heizung verbrennt, eingespeist. Es gibt zwar nur die eine zentrale Hei-

zung, dennoch verfügt jeder Haushalt über unabhängige eigene Heizkreisläufe, zum einen die Fußbodenheizung, zum anderen die Heizkörper.

Nach dem ersten Winter ziehen Manfred Zechmann und Franz Biendl Bilanz: „Die Heizung hat die Bewährungsprobe definitiv bestanden.“ Trotz der langen Heizperiode hat sie alle Erwartungen erfüllt. Besonders die der Preiseinsparung. Während mit der Gasheizung früher in vergleichbaren Wintern rund 4000 Euro Heizkosten anfielen, hat Zechmann für seine erste Pelletslieferung rund 1700 Euro gezahlt. Rund zwei Tonnen Pellets sind sogar noch im Lager. ike



Der kleine Keller stellte Markus Makosch (Mitte) unter knifflige Voraussetzungen, hier die moderne Pelletsheizung zu platzieren. Manfred Zechmann (links) und Schwiegervater Franz Biendl sind zufrieden. Foto: ike

### Gute Planung ist das A und O

Makosch – der Wärmepionier: Langjährige Erfahrungen am Wärmesektor machen die Firma Makosch aus Bobingen zu dem professionellen Ansprechpartner in den Bereichen Heizungsoptimierung, -renovierung und -neubau. Als Solar- und Biowärmeinstallateur forciert der Betrieb besonders den zukunftsorientierten Einbau von Solar-, Pellets- und Hackgutheizungen sowie von Wärmepumpen. „In der heutigen Zeit sollte gerade bei den Heizsystemen der Umweltgedanke im Vordergrund stehen. Mit gezieltem Einsatz und guter Planung rechnen sich Anlagen der neuen Energie bald, wie an dem Beispiel zu sehen ist.“

Die perfekte Ergänzung: Bei den Familien Zechmann und Biendl in Königsbrunn wurde neben der neuen Pelletsheizung auch eine Solaranlage mit rund 20 Quadratmeter Fläche auf dem Dach installiert. Sie dient der Heizungs- und Warmwasserunterstützung für das Doppelhaus. Spielt das Wetter mit, können die Haushalte von April bis September alleine das warme Wasser nutzen, das die Solaranlage bereitet.

### Termin

Interessierte können sich unter Telefon (082 34) 14 35 bei der Firma Makosch in Bobingen melden.



## Höchste Effizienz

Innovativ, langlebig, wirtschaftlich:  
ratiotherm Schichtspeichertechnik

*„Nicht in der Wärmeerzeugung findet der Fortschritt statt, sondern in der intelligenten Speicherung und sinnvollen Verteilung von Wärme“*

Optimieren Sie ihre Anlagentechnik mit dem ausgereiftesten Schichtspeichersystem, das der Markt zur Zeit zu bieten hat.

**ratiotherm**  
Wärme intelligent genutzt

Wellheimer Straße 34 - D-91795 Dollnstein (Oberbayern)  
www.ratiotherm.de - info@ratiotherm.de  
Fax-Nr.: 0 84 22 - 99 77 30



## Makosch

Sanitär · Heizung · Klima  
Solar- und Holzheiztechnik

- Bäder und Wellness
- Gas- und Ölbrennwertheizungen
- Solarheizungen
- Holzheizungen mit Pellets, Hackschnitzel und Stückholz
- Wärmepumpen
- Erstellung und Ausführung von Energiekonzepten

Peter-Henlein-Str. 8 · 86399 Bobingen  
Telefon 082 34 / 14 35 · Fax 082 34 / 17 71 · www.shk-makosch.de