

## Mit Heizen Geld verdienen

Heiztechnik Pelletwerk Ziertheim stellt vielen Interessierten ein Mikrokraftwerk für Privathaushalte vor

Von Erich Pawlu

**Ziertheim** Pelletheizungen werden noch bequemer und noch rentabler. Das war die Botschaft einer Veranstaltung des Pelletwerks Ziertheim und der Sunmachine GmbH Wildpoldsried. Vorgestellt wurde den zahlreichen Besuchern aus den Landkreisen Dillingen und Heidenheim die erste Stirling-Serienmaschine von Sunmachine, die gleichzeitig Strom und Wärme produziert.

In Deutschland werden jährlich rund zwei Millionen Tonnen Pellets erzeugt. "Die Firestixx-Pellets aus Ziertheim sind die führende Marke im deutschsprachigen Raum", betonte Geschäftsführer Armin Hartleitner. Die Premiumqualität erkläre den hohen Wirkungsgrad, verlängere die Lebensdauer von Brenner und Kessel, reduziere die Abgase und die Ascherückstände, führe zu minimaler Staubentwicklung und sichere hohen Heizkomfort.

Heimisches Nadelholz

Das Ziertheimer Werk hat sich auf die Produktion von Pellets ausschließlich aus heimischem Nadelholz spezialisiert. Mit der jährlichen Erzeugung von 10 000 Tonnen Firestixx-Pellets können 2500 Haushalte versorgt werden. Die Umweltverträglichkeit von Pelletheizungen ist allgemein anerkannt: Es wird nur so viel Kohlendioxid freigesetzt, wie das Holz bei natürlicher Verrottung ohnehin abgeben würde.

Biologe Rudy Betz von der Sunmachine GmbH erläuterte unter Einsatz von PowerPoint-Projektionen die technischen Feinheiten und die Wirkungsweise des Mikro-Blockheizkraftwerks Sunmachine Pellets. Die Heizmaschine, erst seit 14 Tagen auf dem Markt, sei zugleich Wärme-, Strom- und Geldquelle. Der Stirling-Motor löse einen Prozess aus, der nach dem Kraft-Wärme-Kopplungsprinzip einen Wirkungsgrad von knapp 100 Prozent erreiche. Zwar liege der Anschaffungspreis mit Nebenkosten bei nahezu 35 000 Euro. Aber die Sunmachine, eingesetzt in privaten Haushalten, finanziere sich selbst, weil der erzeugte Strom zum lukrativen, staatlich garantierten Preis ins Versorgungsnetz eingespeist werden könne. Außerdem werde der Kauf durch bereitgestellte Fördergelder nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) unterstützt. "Mit dieser Heizanlage können Sie auf Dauer sogar Geld verdienen", betonte Betz.

Abschließend wurde den Besuchern der Betrieb einer Sunmachine Pellets vorgeführt. Rudy Betz und Wilfried Zaremba, der den Aufgabenbereich Management und Business Development bei der Sunmachine GmbH leitet, erläuterten den Besuchern die Vorzüge der Anlage: Sie arbeite geräuscharm, nahezu wartungsfrei und sauber. Die Herstellerfirma ist davon überzeugt, dass der Klage über die hohen Heizkosten in privaten Haushalten mit einer neuen Technik begegnet werden kann. Ein Firmenflyer fasst die Innovation in einem Satz zusammen: "Je mehr Sie heizen, umso mehr Geld verdienen Sie!"

