



## VOGEL ENERGIE TECHNIK GMBH DIE ZUKUNFT BRAUCHT TATEN

Leimen (arp). Kaum ein Tag vergeht, ohne dass uns eine Schreckensmeldung von der Energiefront erreicht. Haben uns in den letzten Wochen die steigenden Rohölpreise verschreckt, so sind es jetzt die angekündigten Preiserhöhungen beim Gas, die uns die Ruhe rauben. Immer mehr Menschen liebäugeln mit dem Gedanken, ihren Energiebedarf weitestgehend mit erneuerbaren Energien zu decken. Exzellente Fachleute auf diesem Gebiet findet man bei der ausgesprochen innovativen Firma Vogel Energietechnik in Leimen. Schwerpunkte der Firma sind Wärmepumpentechnik, Solaranlagen zur Warmwasserbereitung und Raumheizung, Elektrotechnik/Installation und EIB, Photovoltaikanlagen und Wohnraumlüftung. Mit diesem Angebot bietet Vogel Energie Technik dem Architekten oder Bauherren ein komplettes Angebot über die gesamte Haustechnik aus einer Hand, mit energetischem Konzept, „Heizen ohne Öl und Gas“.

Die Wärmepumpe arbeitet im Prinzip wie ein Kühlschrank: gleiche Technik, nur umgekehrter Nutzen. Der Kühlschrank entzieht Lebensmitteln Wärme. Diese gibt er über die Lamellen an seiner Rückseite an den Raum ab. Die Wärmepumpe entzieht einer "kalten Umgebung" ebenfalls Wärme. Da die Wärmepumpen über eine ausgereifte Technik verfügen, funktioniert dieses Prinzip im Sommer, im Winter, bei Tag und Nacht. Selbst wenn draußen klirrende Kälte herrscht, holt die Wärmepumpe aus Erde, Wasser oder Luft noch so viel Wärme, wie zum Heizen - etwa beim Betrieb einer Fußbodenheizung oder von Heizkörpern - benötigt wird. Das harmonische Wärmeprinzip funktioniert allerdings nur dann perfekt, wenn alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind. Immer mehr Bedeutung gewinnt die Photovoltaik-Anlage, denn die wirtschaftliche Nutzung erneuerbarer Energien ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Die bei Vogel Energie Technik zum Einsatz gelangenden Photovoltaik-Anlagen von AKS DOMA sind schon heute auf die Anforderungen von morgen ausgerichtet und bieten maßgeschneiderte Konzepte durch ein perfekt abgestimmtes System aller Solar-Komponenten. Die steigende Nachfrage nach Photovoltaik-Anlagen dokumentiert sich

darin, dass die Firma Vogel in diesem Jahr bereits Anlagen installiert hat, die eine Gesamtleistung von 500 kW erbringen. Damit wird bereits eine beträchtliche Menge von CO<sub>2</sub>-Ausstoß verhindert. Eine 10 kW erzeugende Anlage, wie man sie auf einem Einfamilienhaus in entsprechender Lage montieren kann, bewirkt bereits eine CO<sub>2</sub> Reduzierung von 8500 t im Jahr. Die derzeit gültige Einspeisevergütung in Höhe von 46,7 Cent, die nach der derzeitigen Gesetzeslage 20 Jahre lang gewährt wird, sorgt dafür, dass sich eine Anlage in 10 bis 12 Jahren amortisiert und bereits ab diesem Zeitpunkt Gewinn abwirft. Zahlreiche Banken bieten heute ausgesprochen zinsgünstige Darlehen an, die sich teilweise über die Einspeisevergütung finanzieren. Bei Vogel Energietechnik legt man Wert auf die Verwendung qualitativ hochwertiger Produkte, die in Deutschland hergestellt werden. Die Firma Vogel ist seit 1972 am Markt und hat sich vor 10 Jahren auf diese Anlagen spezialisiert. Mit den beiden Inhabern sind 16 Mitarbeiter aus den Bereichen Heizungsbau und Elektrotechnik beschäftigt, die ihre Kenntnisse immer wieder aktualisieren. Gerne ist man bereit, dem Interessenten ein Konzept zu entwickeln, das zukunftsweisende Techniken beinhaltet. Auch für komplizierte Anwesen findet man eine Lösung bei Vogel. Der Slogan der Firma lautet nicht umsonst: „Die Zukunft braucht Taten“. Die Adresse: Vogel Energietechnik GmbH, Wald Fischbacher Str. 15 – 9, 66978 Leimen, Tel.: 06397-1290400, [www.solar-vogel.de](http://www.solar-vogel.de)

