



■ Vorgesehene Flächen für die Solarzellen

## ERNEUERBARE ENERGIE

# Solarstrom vom Pistor-Dach

Bis im Herbst 2010 entsteht auf den Dächern der Pistor in Rothenburg die grösste Solarstromanlage der Zentralschweiz. Die Anlage wird pro Jahr rund 720 000 kWh sauberen Strom produzieren. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Nutzung der natürlichen Ressourcen.

### **Pistor setzt auf Sonnenenergie**

Schon seit jeher engagiert sich Pistor dafür, möglichst schonend mit den Energieressourcen umzugehen. Auch im Strombereich wollen wir einerseits die Energiebilanz verbessern und andererseits die Abhängigkeit von den Stromversorgern

verringern. Nach einer längeren Planungsphase realisieren wir nun zusammen mit dem Partner Edisun Power Europe AG die zurzeit drittgrösste Fotovoltaikanlage in der Schweiz. Pistor stellt die Dachfläche zur Verfügung und erhält dafür von Edisun als Betreiberin der Anlage eine Miete. Edisun Power ist auf den Bau und Betrieb von Solarstromanlagen spezialisiert und betreibt als unabhängige Stromproduzentin aktuell 68 Solaranlagen in der Schweiz, Deutschland, Spanien und Frankreich.

### **UNTER FOTOVOLTAIK VERSTEHT MAN ...**

*... die direkte Umwandlung von Sonnenenergie in elektrische Energie mittels Solarzellen.*



**Gemeinsames Engagement für saubere Energie**, v.l.n.r.: Jules Toth, Mitglied Geschäftsleitung Pistor AG – Mirjana Blume, CEO Edisun Power Europe AG – Pius Hüssler, Verwaltungsratspräsident Edisun Power Europe AG – Markus Lötscher, CEO Pistor Firmengruppe.

### Wirtschaftlich dank Unterstützung vom Bund

Die Fotovoltaikanlage umfasst eine Fläche von ca. 8 300 m<sup>2</sup> und verfügt über eine Nennleistung von 820 kW. Dies deckt den jährlichen Stromverbrauch von etwa 160 Einfamilienhäusern. Der produzierte Strom wird im Rahmen der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) ins Netz des Stromversorgers (CKW) eingespeisen und steht jedem Haushalt zur Verfügung. Strom aus Solarenergie ist heute noch beinahe acht Mal so teuer wie konventionell erzeugter Strom. Dank der Unterstützung durch den Bund – aktuell beträgt die Vergütung pro Kilowattstunde 52 Rappen – kann die Anlage 25 Jahre lang wirtschaftlich betrieben werden.

### Schon bestehende Anlagen der Edisun Power Europe AG: (Auszug)



Gewerbeschule Basel



Messe Zürich



Switcher Lausanne



UBS Genf

Fotos: © Edisun Power Europe AG