

# Sonnenkollektoren einfach selbst bauen

Während der Ausstellung „Solarthermie, Wärmepumpen & Photovoltaik“ in der Sparkasse Schwetzingen informiert der erfahrene Solarenergiespezialist Werner Konkol donnerstags zwischen 14 und 18 Uhr über bestimmte Themen. Thema dieser Woche: „Selbstbau-Sonnenkollektoren leicht gemacht.“

Mit etwas handwerklichen Geschick und einer professionellen Montageanleitung des Vereines oder Herstellers können sich Bürger ihre Sonnenkollektoren mit fertigen Solarstreifen-Absorbern selbst zusammenbauen. Spaß und Freude am eigenen Werk und dazu Gratiswärme von der Sonne: so lautet das Konzept vieler Selbstbauer. Die Solaranlage ersetzt nicht nur genügend Energie und damit umweltschädliche Luftschadstoffe, sondern bietet auch einen Warmwasserlieferkomfort und kann die Hausheizung unterstützen oder ersetzen.

Durch den Selbstbau von Sonnenkollektoren kann sich ein Hausbesitzer eine größere Kollektorfläche zum günstigen Preis erstellen. Dadurch kann nicht nur das warme Wasser zum Duschen erzeugt werden, sondern in erheblichem Maße auch die Hausheizung unterstützt werden. Wie man mittels Sonnenkollektoren und Wärmepumpe monatliche Energiekosten von 20 bis 40 Euro realisieren kann, wird ebenfalls in der Ausstellung gezeigt.

Durch den finanziellen Zuschuss der Bundesregierung über die BAFA sind die Selbstbaukollektoren unter gewissen Voraussetzungen fast kostenlos zu erwerben. Alle, die sich in naher Zukunft eine Solaranlage aufs Dach installieren möchten, sollten nicht zu lange zögern, da vielleicht schon im nächsten Jahr die Zuschüsse stark reduziert werden könnten.

Der Verein Sonnenernte bietet Handwerksmeistern eine Kooperation und Unterstützung für Planung, Auslegung und Realisierung von Solaranlagen in jeder Größenordnung an. Auch Selbstbaugruppen werden organisiert.

Weitere Informationen am Donnerstag in der Sparkasse oder unter Telefon 06202/6070050.