

# Beitrag zum Klimaschutz

EINWEIHUNG INJOY BÜDINGEN installiert große Photovoltaikanlage auf Gebäudedach



Das Dach des INJOY-Gebäudes in Büdingen arbeitet nun eine moderne Photovoltaikanlage.

... (rot). Eine neue Photovoltaik- Anlage auf dem Gebäude des IN- Sport und Wettersports Büdingen wurde eingeweiht. Das Injoy Büdingen hat einen jährlichen Stromverbrauch von circa 250.000 Kilowattstunden pro Jahr. Für eine Sport- und Wettersportanlage dieser Größenordnung mit 1.000 m² und drei Säulen ist das ungewöhnlich. Die Betreiber Manfred Christmann und Christmann wollten

allerdings diesen Zustand ändern und haben sich für eine Photovoltaikanlage der Firma Invo Energy aus Barchfeld entschieden. Außerdem haben die Betreiber damit einen Beitrag zum Klimaschutz vor Ort geleistet. Die Dachfläche hat einen idealen Standort für eine Anlage mit 148 kW gebracht. Dafür war den 338 Modulen, die rund 125.000 Kilowattstunden pro Jahr produzieren, installiert. Zusammen mit einer Wärme-

pumpe und der Solaranlage auf dem Dach können in Zukunft über das Jahr circa 45 Prozent des Strombedarfs abgedeckt werden. „Damit können wir den hohen Stromverbrauch vor allem der einzigartigen Wellnessanlage abdecken“, so die Betreiber. Über einen Monat im Inneren der Räumlichkeiten können jedoch die stromerzeugenden Solarmodule abgelesen werden.

Mit einer idealen Ausrichtung der

Photovoltaikanlage in Ost-West-Richtung kann das Maximum an Solarerträge über den Tag genutzt werden. Da die Anlage schon seit ein paar Jahren im Netz ist, hat sie die erwartungen bereits übertraffen. „Es ist wie ein perfekter Mensch, der Photovoltaikanlage, der den durchschnittlichen für die Wettererträge einbezieht“, so Tobias Lischke von Invo Energy.