

Ein sichtbarer und effizienter Beitrag zum Klimaschutz

IDSTEIN. Die Kappus-Photovoltaik-Anlage ist fertiggestellt. Der moderne, mehrgeschossige Neubau am Stadteingang, der von dem Architekturbüro Guckes & Partner aus Idstein entworfen wurde, ist nun das höchste Gebäude in Idstein. Auf Wunsch der Bauherren, der Idsteiner Familie Birkel, wurde die Firma Öko-therm-Energiesysteme mit der Errichtung einer PV-Dachanlage beauftragt. Als sichtbarer und effizienter Beitrag zum Klimaschutz, passt sich die PV-Dachanlage in die Gesamtgestaltung des Gebäudes harmonisch ein. Die PV-Dachanlage besteht aus 55 Hochleistungsmodulen und erbringt eine PV-Leistung von 11,825 kWp. Die PV-Dachanlage wird ca. 12000 kWh im Jahr erzeugen. Das entspricht dem jährlichen Strombedarf von drei Vier-Personen-Haushalte. Die von der Sonne erzeugte Energie führt zu einer jährlichen Einsparung von etwa 8,4 Tonnen CO₂. Oder anders: 275 ausgewachsene Laubbäume wären nötig, um CO₂-Emissionen zu binden. Weitere Info im Internet unter: www.oeko-therm-solartechnik.de.

Die Firma Öko-therm, im Jahr 2000 von Matthias Heimbächer und Michael Gottwald in Wiesbaden gegründet, ist ein Fachbetrieb für Solartechnik im Rhein-Main-Gebiet. Unternehmensziel ist der Einsatz einer umweltschonenden, nachhaltigen und energieeffizienten Technik. Hierzu zählt Öko-therm in erster Linie den Einsatz von Solarsystemen, Holzpellettheizungen und Brennwerttechnik in der Gebäudeinstallation.

red