

Photovoltaik auf Kappus-Anlage

IDSTEIN Die Kappus-Photovoltaik (PV)-Anlage in Idstein ist fertiggestellt. Der moderne, mehrgeschossige Neubau am Idsteiner Stadteingang, der von dem Idsteiner Architekturbüro Guckes&Partner entworfen wurde, ist nun das höchste Gebäude in Idstein. Auf Wunsch der Bauherren, der Idsteiner Familie Birkel, wurde Ökothem-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 ca. 8,4 Tonnen CO₂. Oder anders: 275 ausgewachsene Laubbäume wären nötig, um CO₂-Emissionen zu binden.

Weitere Info im Internet unter: www.oekothersolartechnik.de. Ökothem ist ein Fachbetrieb für Solartechnik im Rhein-Main-Gebiet. Unternehmensziel ist der Einsatz einer umweltschonenden, nachhaltigen und energieeffizienten Technik. Hierzu zählt Ökothem in erster Linie den Einsatz von Solarsystemen, Holzpellettheizungen und Brennwerttechnik in der Gebäudeinstallation. Zum Tätigkeitsbereich gehören Ingenieurplanungen von großen Energiezentralen genauso wie die Wartung und Reparatur von Altanlagen. Ökothem-Energiesysteme wurde im Jahr 2000 von Matthias Heimbächer und Michael Gottwald in Wiesbaden gegründet.