



Fotovoltaikanlage

Parallel zu den Arbeiten an den Dachflächen wurden die Befestigungselemente für die Fotovoltaikanlage eingebaut.

Die Anlage wurde von der Kreishochbauverwaltung konzipiert und liefert aus 318 Modulen mit einer Gesamtleistung von 71 KWp einen Stromertrag von 64.000 KWh/a. Dieses entspricht in etwa einem Verbrauch von 16 Einfamilienhäusern pro Jahr. Der ökologische Aspekt war bei den Planungsüberlegungen vordergründig. Durch die schadstofffreie Stromerzeugung werden der Umwelt jährlich 40.000 kg CO₂ erspart. In dem Zeitplan von 20 Jahren (Förderzeitraum) sind es mehr als 800 Tonnen. Die Anlage hat zusätzlich auch noch einen pädagogischen Aspekt: Im Foyer der Schule befindet sich ein digitales Tableau, auf dem jederzeit die momentane Leistung und der insgesamt von der Anlage produzierte Strom abgelesen werden kann. Die Dachfläche wurde so konzipiert, dass diese gefahrlos von Lehrern und Schülern zu Unterrichtszwecken begangen werden kann. Der Kreishochbauverwaltung war der pädagogische Aspekt in Verbindung mit den ökologischen Vorteilen äußerst wichtig.

Kreishochbauverwaltung Landratsamt Aschaffenburg



Die Fotovoltaikanlage auf dem Dach des Schulgebäudes ist für Schüler und Lehrer zugänglich.



Solarstrom

Eine Investition, die sich rechnet!

Senken auch Sie Ihre Energiekosten und erzielen Sie hohe Gewinne mit Ihrer eigenen Solar-Strom-Anlage

- ... bis zu 100 % Stromkosten einsparen
- ... Ihr Einkommen oder Ihre Rente aufbessern
- ... hohe Rendite erzielen

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung im Bereich Solarstrom!

Vereinbaren Sie Ihren persönlichen Termin zur Dachanalyse bei unseren Ansprechpartnern:

- Bernd Büttner
- oder • Dipl. Ing. Horst Thren



Im Hahlenfeld 2
63856 Bessenbach

Telefon: (06095) 9 73 03
E-Mail: info@main-spessart-solar.de
Internet: www.main-spessart-solar.de