

Pressemitteilung

Sonnen-Kraftwerke in Lichtenfels und Bad Staffelstein

In Lichtenfels auf der Stadthalle und auf den Dächern des Meranier-Gymnasiums sowie auf dem Schuldach der P. Valentin-Rathgeber-Schule, Unnersdorf, entstehen Sonnen-Kraftwerke.

Das Projekt "Merania-Solar" betreiben IBC SOLAR AG, Bad Staffelstein und Ebitsch Solartechnik, Zapfendorf gemeinsam. Die Anlagen werden ca. 256 kWp leisten, die gesamte Investitionssumme beträgt 1.150.000 Euro, so die Initiatoren des Projektes, Rudolf Sebald und Olaf Baumer von IBC SOLAR AG.

Solarstrom (Photovoltaik) macht das unerschöpfliche Energieangebot der Sonne für die Stromerzeugung nutzbar. Allein im Jahr 2003 wurden Solarstrom-Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 140 Megawatt deutschlandweit gebaut, Tendenz weiter stark steigend. Die seit Jahrzehnten bewährte Technik ist nahezu wartungsfrei und funktioniert zuverlässig. Zudem arbeiten Solarstrom-Anlagen völlig emissionsfrei und leisten somit einen wertvollen Beitrag für die Umwelt. Beim Projekt Merania-Solar wird z.B. jährlich die Entstehung von ca. 200 Tonnen CO₂ und anderen Schadstoffen vermieden.

Der Energieertrag für die drei Anlagen lässt sich relativ genau berechnen, Basis hierfür sind langjährige meteorologische Beobachtungen für die solare Einstrahlung sowie ein Gutachten des Deutschen Wetterdienstes. Der Jahresertrag der Anlage wird nach konservativen Prognosen bei etwa 225.000 kWh liegen. Gemäß Erneuerbare-Energien-Gesetz "EEG" werden je Kilowattstunde 52,9 Cent für die Einspeisung ins öffentliche Netz an die Investoren vergütet.

Die Fertigstellung der Anlage ist für Mai 2005 geplant. Das Gemeinschaftsprojekt bietet Interessierten die Möglichkeit zur Beteiligung. Schon ab 2.000 Euro ist man als Kommanditist beim Bürger-Solarkraftwerk Merania-Solar GmbH & Co. KG dabei. Ausschüttungen sind schon ab 2006 geplant, bis zum Jahr 2025 werden ca. 300 % der Kommanditeinlage ausgeschüttet. Die kalkulierte Rendite wird damit knapp 8,00 % betragen. Eine Informationsveranstaltung zum Thema findet am 11. April um 19.30 Uhr im Altbau des Meranier-Gymnasiums in Lichtenfels statt.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaik-Anlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. Bis heute hat IBC SOLAR weltweit bereits mehr als 550 Megawatt (MWp) Leistung in mehr als 60.000 Photovoltaik-

Anlagen realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von großen Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, bis hin zu Systemen für netzunabhängige Stromversorgung. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und –Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Generalauftragnehmer plant und realisiert der Photovoltaik-Spezialist solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein gegründet. Der Photovoltaik-Spezialist ist mit sechs Tochterfirmen in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Griechenland, Malaysia und den USA weltweit vertreten und beschäftigt derzeit rund 250 Mitarbeiter, davon circa 180 in Deutschland. Von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein wird die internationale IBC SOLAR Unternehmensgruppe weltweit gesteuert.

Kontakte für die Presse:

IBC SOLAR

Katja Letsch

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: 09573 / 9224-730

Fax 09573 / 9224-709

Katja.Letsch@ibc-solar.de

www.ibc-solar.com

Fleishman-Hillard München

Ortrud Wenzel / Cornelia Hild

Herzog-Wilhelm-Str. 26

80331 München

Tel.: 089 / 230 316 - 0

Ortrud.Wenzel@fleishmaneuropa.com

Cornelia.Hild@fleishmaneuropa.com