

Pressemitteilung

Investition in die Zukunft: Maschinenbauer installiert Solaranlage für den Eigenverbrauch und senkt Stromkosten auf Dauer

- *EBITSCHenergie-technik und IBC SOLAR liefern Solaranlage mit 99 Kilowatt für den gewerblichen Eigenverbrauch an GEISS AG*
- *Strom für unter 10 Cent sichert Wettbewerbsvorteile für Jahrzehnte*

Bad Staffelstein / Seßlach, 19. November 2014 – Die EBITSCHenergie-technik GmbH, Zertifizierter Fachpartner der IBC SOLAR AG, hat im oberfränkischen Seßlach eine Photovoltaikanlage für den Eigenverbrauch an einen gewerblichen Investor übergeben. Die Anlage mit 99 Kilowattpeak Leistung und Komponenten von IBC SOLAR beliefert den Maschinenhersteller GEISS AG mit Strom für unter zehn Cent pro Kilowattstunde.



Die GEISS AG wird von Branchenkennern oft als „Hidden Champion“ bezeichnet. Das Familienunternehmen aus dem oberfränkischen Seßlach produziert Spezialmaschinen für die kunststoffverarbeitende Industrie und liefert diese in mehr als 40 Länder rund um den Globus. Inhaber Manfred Geiß hat schon heute die nächste Generation im Blick, die ein schuldenfreies und zukunftsfähiges Unternehmen übernehmen soll. Dazu

gehört auch die Reduzierung der Betriebsausgaben. Für einen energieintensiven Betrieb wie die GEISS AG spielt hier vor allem der hohe Gewerbestrompreis eine große Rolle. Deshalb hat sich Manfred Geiß für die Installation einer Photovoltaikanlage für den Eigenverbrauch entschieden. Diese wurde beim Bau einer neuen Produktionshalle von vornherein miteingeplant und im September 2014 installiert. Mit einer Leistung von 99 Kilowattpeak (kWp) produzieren die nach Osten und Westen ausgerichteten Module rund 80 Megawattstunden im Jahr. 85 Prozent der erzeugten Sonnenenergie werden direkt vor Ort verbraucht, der Rest wird in das öffentliche Netz eingespeist.

Mit dem Netzanschluss im September fällt die PV-Anlage unter die Regelungen des kürzlich reformierten Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG). Das bedeutet, für jede selbstverbrauchte Kilowattstunde Sonnenstrom muss eine zusätzliche Abgabe von rund zwei Cent gezahlt werden. Für die Wirtschaftlichkeit der Investition ist das jedoch kein Problem. Unter Berücksichtigung der

Pressemitteilung

Eigenverbrauchsabgabe und der Einspeisevergütung produziert die Anlage die Kilowattstunde Strom für unter zehn Cent. Dazu kommen noch Rückstellungen für einen späteren Austausch der Wechselrichter sowie die Finanzierungskosten. Am Ende bleibt der Solarstrompreis mit allen Zusatzkosten weit unter dem Bezugspreis, den die GEISS AG beim Energieversorger zahlt. Insgesamt vermeidet das Unternehmen in den kommenden 20 Jahren über 230.000 Euro Stromkosten – eine Rechnung, die den Mittelständler Manfred Geiß voll überzeugt. Er kann darauf vertrauen, dass seine Kosten für den Sonnenstrom in den kommenden 20 Jahren nicht mehr steigen werden.

Geplant und installiert wurde das PV-System von EBITSCHenergietechnik aus dem benachbarten Zapfendorf. Das Unternehmen hat 25 Jahre Erfahrung mit Photovoltaik und ist „Zertifizierter Fachpartner“ des ebenfalls in Oberfranken beheimateten Systemhauses IBC SOLAR, das auf eine über 30-jährige Unternehmensgeschichte zurückblickt. Beide Unternehmen wissen um die Besonderheiten von PV-Anlagen, die für den gewerblichen Eigenverbrauch konzipiert werden, und können Unternehmen wie Manfred Geiß Beratung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Qualitätskomponenten und die Installation aus einer Hand anbieten. Installateur Horst Ebitsch weiß, worauf es den zumeist mittelständischen Unternehmen ankommt: „Der Markt hat sich verändert. Heute geht es nicht mehr darum, mit einer Photovoltaikanlage so viel Strom wie möglich zu produzieren und eine hohe Einspeisevergütung zu erhalten. Für ein Unternehmen wie die GEISS AG geht es um einen langfristig stabilen und möglichst niedrigen Strompreis. Und diesen erreicht man mit einer maßgeschneiderten Solaranlage, die den Energiebedarf des Unternehmens ebenso berücksichtigt wie die Renditeerwartungen des Investors.“

Über EBITSCHenergietechnik

Seit Ende der 80er Jahre sorgt Ebitsch Energietechnik für die Verbreitung der Solartechnik in Oberfranken und der ganzen Welt. Das Unternehmen entwickelt und gestaltet kundenspezifische Projekte ausschließlich mit Erneuerbaren Energien, darunter über 2000 Solarprojekte, die bisher erfolgreich geplant und realisiert wurden. Ebitsch Energietechnik setzt auf individuelle Energiekonzepte und begleitet seine Kunden von der Beratung, Planung, Finanzierung, Montage, Inbetriebnahme, bis zur Wartung und Instandhaltung der Anlagen. Ebitsch Energietechnik wurde bereits mehrmals ausgezeichnet, unter anderem mit dem Bayerischen Staatspreis für Innovationen 2011, dem Oberfränkischen Innovationspreis 2011 und dem Energy Award 2013. Kontakt

Kontakt

EBITSCHenergietechnik GmbH
Bamberger Str. 50, 96199 Zapfendorf
Telefon: +49 9547 87 05 0
E-Mail: info@ebitsch-energietechnik.de
www.ebitsch-energietechnik.de

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 150.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,5 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine

Pressemitteilung

Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher. IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

Pressekontakt:

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de

FleishmanHillard Germany GmbH
Ortrud Wenzel / Giorgia Alicandro / Carolin Westphal/ Catharina Blatt
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com