



Sonnenenergie für 100 Haushalte in Kromsdorf

Auf ca. 4.000 m² Dachfläche der Erzeuger-Genossenschaft Weimar-Kromsdorf e.G. wurde im Sommer ein neues Sonnenenergie-Kraftwerk in Betrieb genommen.

Solarmodule mit einer Nennleistung von insgesamt 434 kWp produzieren jährlich ca. 350.000 kWh umweltfreundlichen Solarstrom. Damit kann z.B. der Stromverbrauch von bis zu 100 Haushalten in Kromsdorf gesichert werden. Für unsere Umwelt bedeutet das eine Reduzierung des CO₂-Ausstoßes von 292 Tonnen pro Jahr – gegenüber der konventionellen Energieerzeugung.

Hoher Nutzen für alle Beteiligten

Die Erzeugergenossenschaft hat ihre Dachflächen langfristig verpachtet. Durch den Pächterlös konnte die dringend notwendige Erneuerung der Hallendächer finanziert werden. Eine speziell konzipierte Dachhaut aus Profilblech ersetzt nun das schädliche Wellasbest. Die Firma Extrawatt - Gesellschaft für erneuerbare Energien mbH aus Weimar verfügt über Erfahrungen aus zahlreichen Projekten in der schlüsselfertigen Erstellung von Solarkraftwerken.

Erfahrene Ingenieure, wie Matthias Golle, legen besonderen Wert auf eine solide Beratung, Planung und Projektierung der Anlagen. Daneben gehören Contracting, Installation, Betriebsführung, Wartung, Störungsanalyse, Ertragsoptimierung, Reparatur und Rückbau von Solaranlagen zum Komplettangebot.

Ein Netzwerk von regionalen Partnerunternehmen sichert dem Betreiber der Solarstromanlage eine höchstmögliche Qualität in der Ausführung und einen dauerhaften Nutzen.

So konnte die Anlage in Kromsdorf mit einer Nutzfläche von ca. 3.410 m² nach nur sechs Wochen Installationsdauer an einen zufriedenen Kunden übergeben werden. Damit es auch in den nächsten 20 Jahren so bleibt, wird die Anlage von Extrawatt fachmännisch betreut, mit neuester Technologie fernüberwacht und regelmäßig gewartet. Vor Errichtung einer solchen Anlage steht häufig die Bestandsaufnahme für das Dach und eine fachgerechte Sanierung. Seit nunmehr 5 Jahren verbindet die Firma Extrawatt hier eine erfolgreiche Zusammenarbeit und mit der Dachbau Karpe GmbH aus Kromsdorf/Denstedt. Der Geschäftsführer Maik Karpe und sein Team stehen für eine fachlich einwandfreie Ausführung und haben schon so manches Problem mit großem Einsatz gelöst. Dabei steht der Nutzen der gemeinsamen Kunden immer ganz vorne.

Dächer als Energiequelle nutzen

Unsere bisherigen Energiequellen schrumpfen, Energiekosten steigen permanent weiter.

Wer ein eigenes Haus, eine Scheune oder ein Firmengebäude besitzt, hat vielleicht schon einmal über eine solare Nutzung nachgedacht. Die attraktive staatliche Förderung und stark gesunkene Modulpreise bieten lohnenswerte Investitionsmöglichkeiten. Die Alternative zur eigenen Investition kann eine Verpachtung der Dachflächen sein – die Firma extrawatt pachtet Dächer ab ca. 300 m² nutzbarer Fläche.

Auch in den Kommunen wächst die Nachfrage nach Bürgerkraftwerken und alternativen Energieprojekten, um die Abhängigkeit von der konventionellen Energieversorgung zu durchbrechen. mg/mk

DACHBAU



GmbH

KARPE

- Alle Leistungen rund um Ihr Dach
- Dachstühle und Holzbauarbeiten
- Klempnerarbeiten
- Solar- & Photovoltaikanlagen

Tel.: 03643-516412
 info@karpe-dach.de
 www.karpe-dach.de

extrawatt[®]
 Gesellschaft für erneuerbare Energien mbH

Solarstrom... ...einschalten!

... Beratung, Planung, Projektentwicklung, Contracting, Installation, Vergabe, Rückbau, Betriebsführung, Wartung, Störungsanalyse, Ertragsoptimierung, Reparatur ...

Tel.: 03643 743088
 www.extrawatt-weimar.de