

Heinrich Bollmann GmbH setzt auf Solarstrom

Neue Photovoltaikanlage hat schon fast eine Tonne Kohlendioxid eingespart

Vor sechs Wochen erst ging die neue Photovoltaikanlage auf dem Dach der Firma Heinrich Bollmann GmbH in Betrieb. Wie die Tafel im Eingangsbereich anzeigt, hat sie der Umwelt seitdem bereits 945 Kilogramm Kohlendioxid erspart. »Wenn man sich das mal für ganz Aschaffenburg vorstellen würde, dann hätten wir einige Probleme weniger«, so Jan Bollmann, einer der beiden Juniorchefs der Heinrich



Die digitale Schautafel im Eingangsbereich zeigt den genauen Stand an: In den letzten sechs Wochen wurden insgesamt 1350 Kilowattstunden Strom erzeugt und der Umwelt wurden 945 Kilo Kohlendioxid erspart. Foto: Petra Kriechel

Bollmann GmbH. Zusammen mit seinem Vater, Roland Bollmann, hat er die kaufmännische Leitung über das Familienunternehmen inne. Aus der ehemaligen Zimmerei, die der Unternehmensgründer Heinrich Bollmann seit 1945 betrieb, ist im Lauf der letzten 60 Jahre ein modernes mittelständisches Unternehmen für den individuellen Innenausbau geworden. Seine Kunden sind namhafte Unternehmen, Arztpraxen und öffentliche Auftraggeber aus dem Rhein-Main-Gebiet. 38 Festangestellte Mitarbeiter zählt die Heinrich Bollmann GmbH heute - zusammen mit den Vertragsmontagefirmen hat das Familienunternehmen Kapazitäten für bis zu 120 Mann.

„Mit der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Familienunternehmens wollen die Senior-Geschäftsführer signalisieren, dass es ihnen wichtig ist, nachhaltig in die Zukunft zu investieren“, erklärt Jan Bollmann. Denn die Idee, eine Photovoltaikanlage zu installieren, stammt von Seniorchef Roland Bollmann. Im Rahmen der

dringend nötigen Dachsanierung setzte er auf ein zukunftsträchtiges Umweltkonzept. Er beauftragte die Firma E-Concept GmbH, und die baute in weniger als zwei Monaten eine Solaranlage mit einer Fläche von 700 Quadratmetern auf das Firmendach. „Im Oktober wurde das Material geliefert, im November begannen die Montagearbeiten und

bereits am 12. Dezember konnten wir die Anlage in Betrieb nehmen“, erinnert sich Roland Bollmann. Die hochmoderne Anlage mit einer Maximalleistung von 54 Kilowattpeak (kWp) hat eine Jahresleistung von 48 000 Kilowattstunden (kWh). Zusätzlich soll die Anlage jährlich 50 Tonnen Kohlendioxid einsparen. Das Herz der Solarstromanlage ist das Photovoltaikmodul der Firma SCHOTT solar. Es besteht aus mehreren miteinander verschalteten Solarzellen, die bei Lichteinfall einen Gleichstrom erzeugen. Die Leistung ist abhängig von der Außentemperatur und der Lichtintensität, wobei durch die Kombination verschiedener Solarzellenmodule gewährleistet wird, dass auch bei trübem Wetter Strom erzeugt werden kann. Der Gleichstrom wird in einem Wechsler in Wechselstrom umgewandelt. Dieser wird erfasst und ins öffentliche Netz eingespeist. Über die Solaranlage auf dem Dach kann das Familienunternehmen die Hälfte seines jährlichen Stromverbrauchs aus regenerativen Energien beziehen. Mit dem Bau der Solaranlage bewiesen die Seniorchefs der Bollmann GmbH Weitsicht - auch für ihre Nachfolger. Denn die Anlage hat eine Lebensdauer von mindestens 20 Jahren - so lange läuft zumindest die Garantie. Laut Hersteller ist die Photovoltaikanlage quasi wartungsfrei. Lediglich die Wechselrichter, die den Strom umwandeln und ins Netz der AVG einspeisen, müssten ab und zu ausgetauscht werden. Im Bereich Umwelttechnik geht das Familienunternehmen mit gutem Beispiel voran. Mögen ihnen möglichst viele Aschaffener folgen. „Vielleicht ist auch das 500-Dächer-Programm an dieser Stelle ein guter Anreiz“, meint Jan Bollmann. Petra Kriechel



Fortschrittlich: Die Photovoltaikanlage auf dem Dach der Firma Heinrich Bollmann GmbH wandelt seit Dezember Solarenergie in Strom um.

E-Concept
Ein Stück saubere Zukunft für Ihre Kinder und für sich selbst.

SCHOTT solar

Photovoltaik • Solarthermie • Wärmepumpen • Festbrennstoffanlagen
E-Concept GmbH - Mergbachstraße 37 - 64385 Reichelsheim - Tel.: 0 61 64 / 51 57 72 - www.E-Concept.de

Himmliches Konjunkturpaket:
500 neue Arbeitsplätze für die Sonne!
Die Solarstromanlagen von PV5 Solarconcept.

Profitieren Sie von Ihrer eigenen Solarstromanlage. PV5 informiert Sie gerne über die lukrativen Möglichkeiten des 500-Dächer-Programms.

PV5 Solarconcept ist seit über 10 Jahren Großhändler für Solarstromanlagen „Made in Germany“ und erfahrener Partner des Handwerks.

PV5 SOLAR CONCEPT

info@pv5.de oder 06027/40971-0 **SCHOTT solar** www.pv5.de

ASA Schübler
Dächer. Fassaden. Profile.
GÖHLER UNTERNEHMENSGRUPPE

Die Flachdachsanierung mit einer Metaldachaufständerung sowie die Eternitdachsanierung wurden von uns ausgeführt.

www.asa-schuessler.de
Tel. 0 60 21 / 4 42 90-0, Fax 0 60 21 / 4 42 90-19
ASA Schübler GmbH & Co. KG, Zum Stadion 6, 63808 Haibach

Planung | Projektierung | Verkauf | Montage | Service

Wir stellen Ihr Gerüst!

Fassadengerüste - Decken- und Hängegerüste
Personen-Auffangnetze - Industrierüstbau
Spezialgerüste - Wetterschutzdächer
Winterbauhallen - Mobile Tribünen und Podien
Traggerüste - Gerüstbau für alle Belastungsgruppen
Baustelleneinrichtungen - Bauzäune - Bauaufzüge

KOLB & KERN Gerüstbau

63741 Aschaffenburg Lauestraße 5
Tel. 0 60 21/85 91-30
Fax 0 60 21/85 91-33

65195 Wiesbaden Lahnstraße 20d
Tel. 06 11/40 90 75 30
Fax 06 11/40 90 75 33
eMail geruest@kolb-kern.de

INNENAUSBAU NACH MAß
Schreinerei • Akustikbau • Brandschutz

Ihr Partner im Innenausbau

Heinrich Bollmann GmbH
Limesstr. 19
63741 Aschaffenburg
Telefon: +49 6021 8464-0
Telefax: +49 6021 8464-28
E-Mail: kontakt@bollmann-innenausbau.de
Internet: www.bollmann-innenausbau.de

HEINRICH BOLLMANN
SCHREINEREI
AKUSTIKBAU
OBJEKTEINRICHTUNGEN