

WIRSOL: abcdruck aus Heidelberg setzt auf Solarstrom

Projektierer und Druckerei realisieren Photovoltaikanlage für eine optimale Umweltbilanz

Waghäusel/Heidelberg. Die Auswirkungen des Klimawandels sind allgegenwärtig. Doch jeder kann etwas für den Klimaschutz tun. Bestes Beispiel: Winfried Rothermel von abcdruck in Heidelberg. Für seine Traditionsdruckerei aus Heidelberg setzt der Eigentümer und Geschäftsführer auf Solarstrom und leistet damit einen Beitrag zur klimaschonenden Energiegewinnung. Er hat das Dach seiner Druckerei gemeinsam mit Projektierer und Energiedienstleister WIRSOL aus dem baden-württembergischen Waghäusel fit für die Energiewende gemacht. Mit der Herstellung von CO₂-freiem Strom auf seinem Firmengebäude erspart er der Umwelt jährlich bis zu 12,48 Tonnen CO₂.

Photovoltaikstrom findet immer mehr wirtschaftliche Anwendungsfelder. Das zeigt auch die Zusammenarbeit von abcdruck und WIRSOL. „Die Photovoltaik wächst in eine neue energiewirtschaftliche Rolle hinein“, erläutert Peter Vest, Geschäftsführer von WIRSOL, und fügt hinzu: „Es geht nicht mehr darum, den erzeugten Strom zu EEG-Konditionen einzuspeisen, sondern um eine sinnvolle Nutzung vor Ort. WIRSOL hat hier für jede Branche die passende Lösung.“ Besonders interessant sei die lokale Stromnutzung für Druckereien wie das Unternehmen von Winfried Rothermel. Durch ihren hohen Eigenverbrauchsanteil, konstanten Verbrauch und ihre Dächer eignen sich Druckereien hervorragend für den Einsatz von Photovoltaik. „Anders als bei Privathaushalten ist der Strombedarf einer Druckerei über den Tag hinweg weitgehend konstant. Zwar sind die Druckmaschinen über Nacht zumeist auch in Betrieb, aber am Tag trägt die Photovoltaikanlage zur Optimierung der Sonnenstromquote bei“, sagt Peter Vest.

Auf dem Weg zur grünen Druckerei

„Für unsere Druckerei beziehen wir bereits seit dem Jahr 2012 zu 100% Ökostrom. Es ist wichtig regenerative Energien statt endliche zu nutzen, um unsere Umwelt zu schonen. Da wir eine große Fläche auf unserem Dach zur Verfügung haben, war es schnell klar, dass wir bald unsere eigene Anlage installieren wollen. Auf unserem Weg zu einer vollständig grünen Druckerei war es nur konsequent, auch unseren eigenen Solarstrom zu erzeugen“, erläutert Winfried Rothermel seine Entscheidung für die Installation einer Photovoltaikanlage. Auch privat produziert der Geschäftsmann bereits seinen eigenen Solarstrom mit einer WIRSOL Photovoltaikanlage. „Privat deckt die Photovoltaikanlage meinen kompletten Eigenverbrauch. Auf dem Druckereidach können wir zwar nicht unseren gesamten Bedarf decken und beziehen weiterhin den restlichen Ökostrom aus dem öffentlichen Netz, dennoch ist es ein weiterer Schritt in unserer nachhaltigen Unternehmensführung.“

Für die Zusammenarbeit mit WIRSOL habe er sich entschieden, da er kompetente sowie effektive Unterstützung wollte. „WIRSOL verfügt über jahrelange Kompetenzen und Erfahrung im Bereich der erneuerbaren Energien und somit fiel die Entscheidung schnell auf dieses Unternehmen“, erklärt Winfried Rothermel.

Mit der binnen vier Tagen auf einer Fläche von rund 125 Quadratmetern errichteten Anlage, bestehend aus 76 Modulen und einem Wechselrichter, wird das abcdruck laut Prognose eine Leistung von bis zu 19.200 Kilowattstunden

PRESSEINFORMATION

15.02.2016

Strom pro Jahr erzeugen. Dieser selbst erzeugte Strom geht direkt an die Druckerei und soll auf diese Weise unter optimalen Bedingungen bis zu 99% des Eigenverbrauchs decken. Doch trotz der optimalen Eignung von Druckereien für den Einsatz von Photovoltaik, galt es bei der Planung der WIRSOL Anlage einiges zu beachten. „Insbesondere die Brandschutzauflagen sind für Druckereien sehr hoch. Umso wichtiger war die Wahl der richtigen Komponenten“, erklärt Peter Vest.

Pressekontakt

Julia Mohr | Tel.: +49 (0) 7254 / 92187-0 | Schwetzingen Straße 22 – 26 | 68753 Waghäusel | presse@wirsol.com | www.wirsol.com

Über WIRSOL

WIRSOL ist eine Marke des Energiedienstleisters WIRCON GmbH. Im Dezember 2013 mit der Motivation gegründet, erneuerbare Energieprojekte mit einem Schwerpunkt auf dem deutschen Markt zu entwickeln, liegt der Fokus der WIRCON Gruppe auf Wind- und Photovoltaik-Großprojekten, Photovoltaik-Kleindachanlagen für Privatkunden, Photovoltaik-Großdachanlagen für vorwiegend gewerbliche Kunden sowie auf der nachhaltigen Betriebsführung von erneuerbaren Energieanlagen. Mit Dietmar Hopp als einem starken, langfristig orientierten Gesellschafter im Hintergrund, stellt sich die Unternehmensgruppe den zukünftigen Herausforderungen der dezentralen Energieerzeugung, Energiespeicherung, des Energiemanagements, Energiebezugs und der Direktvermarktung von Energie.