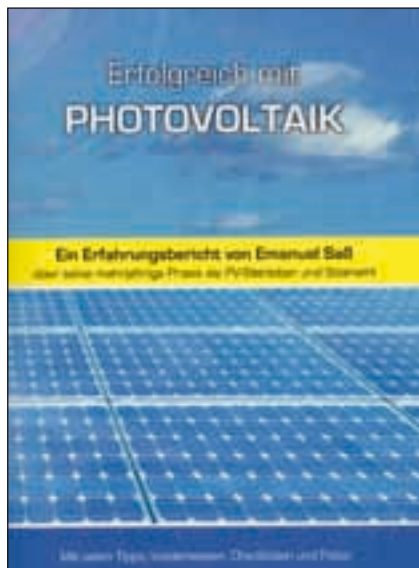


# SOLARE TIPPS AUS DEM HOHEN NORDEN

IN EINEM BUCH: ERFAHRUNGEN AUS 250 SOLARANLAGEN



„Erfolgreich mit Photovoltaik“  
von Emanuel Saß  
ISBN 978-3-8334-4232-2  
Preis: 29,80 Euro

Der Ort Klixbüll liegt an der nördlichsten Spitze der Bundesrepublik und hat rund 1.000 Einwohner. Schöne Reetdächer und Bauernhöfe bestimmen hier das Bild. Man könnte vermuten, dass hier Solarenergie kein Thema ist.

Emanuel Saß ist seit Jahren im Solarstrombereich aktiv, er plant, baut und betreibt PV- und Solarthermianlagen. Mit einem Meisterbrief der Elektrotechnik und rund 250 in ganz Deutschland errichteten Solarstromanlagen ist er mehr als erfahren in dieser Branche. Und sein

Betrieb ist in Klixbüll beheimatet.

Seine Erfahrungen hat Saß im vergangenen Jahr in einem Buch „Erfolgreich mit Photovoltaik“ niedergeschrieben. „PV ist mein zeitintensives Hobby und zugleich tägliches Geschäft geworden“, so Saß in seinem ausführlichen Vorwort. Er möchte damit sein Wissen an zukünftige Solarbetreiber, aber auch an Banken, Installateure und alle anderen Projektbeteiligten weitergeben.

Neben einer Darstellung des EEG und der allgemeinen Vorteile der Solarstromerzeugung beschreibt der Autor die technischen Grundlagen von Elektrizität, Komponenten und Schaltungskonzepten. Diese Beschreibung ist auch für Nicht-Techniker sehr gut verständlich, zumal der Fluss des Stromes zu Beginn mit dem anschaulichen Vergleich eines Gartenschlauches zur Versorgung eines Gemüsebeetes beschrieben wird.

Vorsichtig sollte der Leser aber mit Rechenbeispielen sein: Der Autor rechnet rasch den möglichen spezifischen Tagesertrag einer Anlage aus, ohne darauf einzugehen, dass sich diese Werte abhängig vom Standort in Deutschland deutlich unterscheiden. Die technischen Beschreibungen sind zwar gut lesbar, anschaulicher wäre aber gewesen, zum Beispiel Schaltkonzepte in Form von Grafiken allgemein verständlich zu machen.

Für zukünftige Solaranlagen-Betreiber interessant sind die Schilderungen rund um die Modulqualität, Grauimporte und die Bedeutung des Anbieters im Falle eines Mangels oder Schadens. Die Grenzen

der Leistungsgarantie von Modulen beschreibt Saß ausführlich und praxisnah.

Mit 30 Seiten fällt auch das Kapitel zur Anlagenmontage umfangreich aus, es ist mit vielen Fotos bildlich illustriert. Insbesondere die differenzierten Dachbefestigungen für unterschiedliche Dächer werden dem Interessenten nahegebracht. Der Autor beschreibt dann den Einspeisevertrag und die notwendigen Unterlagen für den Netzbetreiber zur Anmeldung der neuen Solarstromanlage.

Vorsicht ist bei der Darstellung der Vergütung und der Finanzierung geboten: Anstelle der Nennung konkreter Werte (die jetzt im März 2009 bereits veraltet sind) wäre die Nennung der Web-Adresse, unter der die aktuellen Werte verzeichnet sind, sinnvoller gewesen. 99 allgemeine Fragen zur Photovoltaik mit Beantwortung beschließen das Buch.

Fazit: Das Buch ist flüssig zu lesen und beschreibt die wichtigen Aspekte von Solarstromanlagen sehr praxisnah. Die Solarstromerzeugung ist in manchen Bereichen sehr dynamisch, so dass einige der niedergeschriebenen Darstellungen leider bereits aktualisiert werden müssten. Als Erstlektüre für Solar-Interessenten ist es aus meiner Sicht gut geeignet.

#### ZUM AUTOR:

► *Dipl.-Phys. Jörg Sutter* ist Vizepräsident der DGS. Er ist seit nahezu zehn Jahren im Bereich PV-Projektierung und PV-Anlagenbetrieb tätig.  
sutter@dgs.de



**Die Profis in Sachen Befestigungssysteme**

