IBC Solar

Solarstrom per App ermitteln

[10.01.2014] Mit der App StromRechner des Unternehmens IBC Solar können sich Nutzer einen Überblick über die Erträge ihrer Photovoltaikanlage verschaffen und sich über die Kostenersparnisse beim Eigenverbrauch informieren.

Das Unternehmen IBC Solar bietet für Smartphone-Nutzer jetzt an, den Ertrag und die Kostenersparnisse einer Photovoltaikanlage bequem per App zu ermitteln. Wie das Unternehmen mitteilt, kalkuliert die neue Mobilversion des IBC Solarstromrechners für jeden Eigenheimbesitzer, wie viel seines im Haushalt benötigten Stroms er selbst produzieren kann und welche Stromkosten er dadurch spart. Dabei werde unter anderem berücksichtigt, ob die Anlage mit einem Solarstromspeicher kombiniert ist oder nicht. Anhand der Vergleichsrechnungen erkennt der Anlagenbesitzer auf einen Blick, wie der Einbau eines Speichers den Eigenverbrauch von Solarstrom erhöht und dadurch die Stromkosten weiter senkt – dies gelte sowohl für neu geplante Anlagen als auch für Betreiber, die ihre bestehende PV-Anlage mit einem Speicher nachrüsten wollen.
Die Bedienung ist unkompliziert: Der Nutzer macht Angaben zur Größe seiner Dachfläche, zum Standort und zum Jahresstromverbrauch des Hauses. Zusätzlich gibt er seinen aktuellen Strombezugspreis an, wobei eine jährliche Strompreiserhöhung zwischen und acht Prozent berücksichtigt werden kann. Mit der neuen Version des IBC Solarstromrechners kann die Solaranlage nicht nur in Südausrichtung, sondern nun auch als Ost-West-Variante betrachtet werden. Eine detailliertere Berechnung erfolgt anhand einer Schätzung der voraussichtlichen Vergütung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) sowie einer Langzeitprognose der Stromkostenersparnis durch den Eigenverbrauch über 20 Jahre. Laut Hersteller können im Gegensatz zu vielen anderen Stromrechner-Apps dabei auch Anlagen berücksichtigt werden, die 2009/2010 von einer EEG-Vergütung für selbstverbrauchten Solarstrom profitiert haben und nun mit einem Speicher nachgerüstet werden sollen. Bei allen Auswertungen greift die App auf aktuellste Daten zurück.

(ma)

Stichwörter: Informationstechnik, IBC SOLAR, App, Photovoltaik