



PRESSEMELDUNG

Frühjahrsputz für die PV-Anlage: Effizienz steigern mit dem E-CHECK PV

Die Fachbetriebe der Innung prüfen und beraten individuell für die optimal Solarstromproduktion

Die Frühlingssaison steht vor der Tür und es ist Zeit für viele Eigenheimbesitzer, ihre Photovoltaikanlage fit für die sonnenreichen Monate zu machen. Die regelmäßige Wartung und Inspektion sind entscheidend, um die maximale Leistung und Effizienz einer PV-Anlage sicherzustellen.

„Mit dem E-CHECK PV haben Hausherren die Gewissheit, dass ihre Photovoltaik-Anlage den VDE-Bestimmungen genügt. Sicherheit ist wichtig, aber auch die Effizienz darf nicht vernachlässigt werden“, so die einleitenden Worte zum Thema von Andreas Habermehl, Geschäftsführer Technik und Berufsbildung des ZVEH. „Damit kein Ertrag verloren geht und die PV-Anlage maximale Leistung erzielt, optimiert der Innungsfachbetrieb die Prozesse.“

Die PV-Anlage auf Herz und Nieren prüfen

Der E-CHECK PV ist ein Service speziell geschulter E-Handwerksbetriebe, der es Besitzern von Photovoltaik-Anlagen ermöglicht, die Performance und Sicherheit ihrer Geräte überprüfen zu lassen. Durch eine gründliche Inspektion und Kontrolle aller relevanten Komponenten wie Module, Wechselrichter, Verkabelung, Software und nachträglich entstandener Verschattung kann die Effizienz der Anlage optimiert und potenzielle Probleme frühzeitig erkannt und behoben werden. Im Anschluss daran fertigt der Fachbetrieb ein E-CHECK PV-Prüfprotokoll mit Mängelbericht an.

Individuelle Beratung für den maximalen Stromertrag

Über die Prüfung hinaus berät der geschulte Fachmann zum sinnvollen Energiemanagement und zeigt Lösungen auf, wie sich Energieerzeugung, Speicherung und Verbrauch ideal aufeinander abstimmen lassen. Dann werden elektrische Geräte wie zum Beispiel der Wäschetrockner oder die Ladestation des E-Autos erst automatisch eingeschaltet, wenn genügend Sonnenstrom zur Verfügung steht oder im Speicher ausreichend Energie vorhanden ist. Das steigert zusätzlich den Eigenverbrauch, reduziert hohe Bezugskosten des Stroms und erhöht die Wirtschaftlichkeit der gesamten Anlage. „Auch zu der Nutzung von Batteriespeichern in Kombination mit der PV-Anlage berät der Fachmann hinsichtlich Planung und Installation, denn hier gibt es bei

Pressekontakt:

becker döring communication · Valentina L'Abbate-Ottaviano
Löwenstraße 4-8 · 63067 Offenbach · Fon +49 69 4305214-19 · Fax +49 69 4305214-29
v.labbate@beckerdoering.com · www.beckerdoering.com

Einfamilienhäusern einiges zu beachten“, so der Hinweis von Habermehl zum Beratungsspektrum. Speichersysteme sind im Eigenheimbereich problemlos nachrüstbar und idealerweise modular aufgebaut. So lassen sie sich flexibel an den eigenen Bedarf anpassen. Bei der Planung müssen neben dem sicheren Anschluss an die elektrische Anlage auch die benötigte Speicherkapazität und der verfügbare Platz für den Stromspeicher berücksichtigt werden. Zu allen Aspekten berät der Fachbetrieb und führt die Installation fachgerecht durch.

Ausfallzeiten vermeiden und maximaler Versicherungsschutz

Ein Schaden an der Photovoltaik-Anlage kann verheerende Folgen haben: Ausfallzeiten kosten bares Geld, denn ohne den Solarstrom der PV-Anlage müssen Hausherren alternativ Energie erwerben und können in dieser Zeit auch keinen Strom ins Netz einspeisen. „Damit Hausbewohner nicht plötzlich ohne Strom dastehen, sollten sie dafür sorgen, dass sie sich auf ihre PV-Anlage verlassen können“, so Habermehl. „Mit dem E-CHECK PV beugen sie möglichen Schäden vor und ersparen sich teure Reparatur- oder Ersatzteilkosten.“ Die Elektroniker/-innen der Innungsfachbetriebe sind speziell geschult und erkennen Gefahrenquellen für eine Photovoltaik-Anlage bereits im Ansatz. Und sollte es doch einmal zu einem Schaden kommen, sind Eigenheimbesitzer auf der rechtlich sicheren Seite: Versicherungen prüfen im Schadensfall als erstes, ob eine Anlage nach den gültigen VDE-Bestimmungen geprüft wurde. Mit der E-CHECK PV-Prüfplakette und dem zugehörigen Prüfprotokoll lässt sich schnell der ordnungsgemäße Zustand einer Photovoltaik-Anlage nachweisen.

Einen Fachbetrieb in der Nähe, der den E-CHECK PV anbietet, finden Interessierte im Internet unter www.elektrobetrieb-finden.de.

ArGe Medien im ZVEH

Gabi Schermuly-Wunderlich
Lilienthalallee 4
60487 Frankfurt am Main
Fon 069-247747-27
g.schermuly@arge-medien-zveh.de