



Informationen zum Förderprogramm „Solarstrom für Elektroautos“
KfW 442



Allgemeine Informationen zum Förderprogramm KfW 442

Im Folgenden erhalten Sie alle relevanten Informationen zum Förderprogramm „Solarstrom für Elektroautos“ KfW 442. Die Initiative zielt darauf ab, den Kauf und die Installation einer Ladestation für Elektroautos in Kombination mit einer Photovoltaikanlage und einem Solarstromspeicher zu fördern. Somit können Sie Ihr Elektroauto mit selbsterzeugtem, klimafreundlichen Solarstrom aufladen. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Förderprogramm sind einige Schritte notwendig, einschließlich Anmeldungen, Rückmeldungen und Zusagen von uns als Netzbetreiber. Um Ihnen bei diesen Schritten zu helfen, haben wir die wichtigsten Links und Informationen zur Anmeldung zusammengestellt. Wir empfehlen Ihnen, frühzeitig Ihren Elektroinstallateur und Ihre Elektroinstallateurin sowie Fachplanende einzubeziehen, um sicherzustellen, dass alle technischen Anforderungen erfüllt werden können. Sie finden eine Liste der bei uns eingetragenen Fachleute unter folgendem [Link](#).

Kurzüberblick: Anmeldung

- **Photovoltaik & Speicher:**
Zur Anmeldung der Photovoltaik-Anlagen und des Speichers finden Sie alle wichtigen Informationen auf: [Einspeisen bis 100 kW | Pfalzwerke Netz AG \(pfalzwerke-netz.de\)](#)
Der Antrag ist über unser Kundenportal anzumelden: [Kundenportal | Pfalzwerke Netz AG \(pfalzwerke-netz.de\)](#)
- **Ladeeinrichtung für Ihr Elektrofahrzeug:**
Alle dafür relevante Informationen finden Sie hier: [Elektromobilität | Pfalzwerke Netz AG \(pfalzwerke-netz.de\)](#)
Die Anmeldung erfolgt aktuell noch über das folgende Formular: [Antrag Anmeldung Ladeeinrichtung | Pfalzwerke Netz AG \(pfalzwerke-netz.de\)](#)

Hinweis



Die förderfähigen Wallboxen finden Sie auf der Website der KfW:
[442 Solarstrom für Elektroautos | KfW](#)

Informationen zum Energiemanagementsystem & intelligente Messsysteme

Um die Ziele des Förderprogramms erfolgreich zu erreichen, ist die Implementierung eines **Energiemanagementsystems** unerlässlich. Die wesentlichen Informationen dazu finden Sie in den Förderbedingungen.

Im Förderprogramm ist auch die Installation eines **Intelligenten Messsystems** vorgesehen. Dafür sind bereits im Voraus entsprechende Vorbereitungen notwendig, entweder durch Sie selbst oder durch Ihren Elektroinstallateur oder Ihre Elektroinstallateurin. Diese Maßnahmen ermöglichen eine reibungslose Integration des Messsystems. Dazu gehören vor allem die Einhaltung aller Vorgaben aus der VDE-AR-N 4100 und der Technischen Anschlussbedingungen (bspw. Spannungsversorgung im RfZ und APZ, sowie eine Datenverbindung mindestens mit einer Cat. 5-Leitung zwischen RfZ und Energiemanagementsystem).

Ein Intelligentes Messsystem wird von uns als Messstellenbetreiber je nach Verfügbarkeit und Funktion bereits bei der Inbetriebnahme eingebaut oder später nachgerüstet. Durch die Beauftragung der Inbetriebsetzung wird von Ihnen gleichzeitig die Ausstattung mit einem intelligenten Messsystem nach § 34 Absatz 2 Satz 2 Nummer 1 des Messstellenbetriebsgesetzes beauftragt.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Beratung zu den KfW-Förderprogrammen durchführen können oder dürfen. Bei Fragen zu diesem Förderprogramm wenden Sie sich bitte direkt an die KfW oder an einen Elektrofachbetrieb. Wir stehen Ihnen gerne für technische Unterstützung zur Verfügung.

Alle wichtigen Links auf einen Blick



- [Merkblatt Solarstrom für Elektroautos](#)
- [Richtlinie Solarstrom für Elektrofahrzeuge](#)
- [Allgemeines Merkblatt zu Beihilfen](#)