

# Anmeldung einer „steckerfertigen Erzeugungsanlage“ bis 600 W



Entsprechend VDE-AR-N 4105:2018-11 „Erzeugungsanlage am Niederspannungsnetz“

Eingangsvermerk SWE:

Bitte senden Sie das Formular ausgefüllt und unterzeichnet an die Stadtwerke Weißenfels Energienetze GmbH, Südring 120 in 06667 Weißenfels oder per E-Mail an: [netzanschluss@sg-sas.de](mailto:netzanschluss@sg-sas.de)

## Anlagenbetreiber

Nachname / Firmenname		Vorname	
Straße, Hausnummer		Postleitzahl	Ort
Ortsteil bzw. Gemarkung/Flurstück/Flur			
Telefonnummer		E-Mailadresse	

## Anlagenstandort

Straße, Hausnummer		Postleitzahl	Ort
Zählernummer (siehe ggf. Stromabrechnung)			

## Anlagendaten

Anzahl der Einheiten/Module [Stück]
Nennleistung der gesamten Anlage in [W]

### Ich bestätige:

- Die Richtigkeit der oben genannten Angaben.
- Die Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage erfolgt erst nach Installation eines Zweirichtungszählers. Als Inbetriebnahmedatum der Anlage gilt das Zählereinbaudatum.
- Der erzeugte Strom wird selbst verbraucht. Für eventuell in das Netz eingespeisten Strom wird keine Vergütung gemäß den Fördergesetzen (EEG, KWKG) beansprucht.
- Die maximale Erzeugungsleistung von 600 W wird nicht überschritten und es werden über diese maximale Erzeugungsleistung hinaus keine weiteren steckerfertigen Erzeugungsanlagen, z.B. steckerfertige PV-Anlagen betrieben.
- Mein Zähler soll – sofern nicht bereits vorhanden – von der SWE auf einen Zähler mit Erfassung beider Energierichtungen gewechselt werden. Gemäß den Regelungen des Messstellenbetriebsgesetzes erfolgt der Wechsel auf eine moderne Messeinrichtung bzw. Intelligentes Messsystem. Sollte SWE nicht der zuständige Messstellenbetreiber sein, werde ich den Zählerwechsel bei diesem veranlassen.
- Die Stromerzeugungsanlage entspricht den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4105:2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und wird über eine spezielle Energiesteckdose angeschlossen. Diese Energiesteckdose nach DIN VDE V 0628-1 ist im Vorfeld durch einen eingetragenen Elektroinstallateur nach den anerkannten Regeln der Technik zu installieren. Ein entsprechendes Einheiten- und NA-Schutz-Zertifikat/ Herstellererklärung zur Konformität liegt vor und kann auf Nachfrage vorgelegt werden.

**Ich bin mir darüber bewusst, dass ich bei Nichteinhaltung der vorbenannten Punkte die steckerfertige Erzeugungsanlage nicht betreiben darf und werde in diesem Fall dafür sorgen, dass eine Stromerzeugung nicht erfolgt.**

Für den Umgang mit personenbezogenen Daten gilt die im Internet unter [www.energienetze-wsf.de](http://www.energienetze-wsf.de) veröffentlichte Datenschutz-Information der Stadtwerke Weißenfels Energienetze GmbH (SWE), die auf Wunsch zugesandt wird. Dies wurde zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Unterschrift (aller Anlagenbetreiber)

# Anmeldung einer „steckerfertigen Erzeugungsanlage“ bis 600 W



Entsprechend VDE-AR-N 4105:2018-11 „Erzeugungsanlage am Niederspannungsnetz“

## Informationen zu steckerfertigen Erzeugungsanlagen

### technische Hinweise:

Steckerfertige Erzeugungsanlagen (z.B. steckerfertige PV-Anlagen) bieten auch kleinen Stromverbrauchern die Chance, am Energiesystem teilzunehmen.

Soll ein vorhandener Stromkreis zur Einspeisung genutzt werden, muss eine Elektrofachkraft prüfen, ob die Leitung für die Einspeisung ausreichend dimensioniert ist. Ggf. muss die vorhandene Sicherung gegen eine kleinere Sicherung getauscht werden, um den Stromkreis vor Überlastung und vor Brand zu schützen bzw. muss ein separater Stromkreis zur Einspeisung geschaffen werden.

Die steckerfertige Erzeugungsanlage muss über eine spezielle Energiesteckdose angeschlossen werden (nach DIN VDE V 0628-1). Diese Energiesteckdose nach DIN VDE V 0628-1 ist im Vorfeld durch einen eingetragenen Elektroinstallateur nach den anerkannten Regeln der Technik zu installieren.

Ist für den Anschluss der steckerfertigen Erzeugungsanlage bereits eine Energiesteckdose sowie ein Zweirichtungszähler vorhanden, kann die Anlage vom Laien in Betrieb genommen und die Inbetriebsetzung mit dieser Anmeldung bei SWE angezeigt werden.

### Anmeldung beim Stromnetzbetreiber:

Für alle Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz gelten die VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und damit das übliche Anmeldeverfahren beim jeweiligen Netzbetreiber, auch wenn es sich nur um ein einzelnes PV-Modul handeln sollte. Bitte berücksichtigen Sie auch bei einem Umzug die Abmeldung Ihrer steckerfertigen Erzeugungsanlage bei uns und die Anmeldung der Anlage beim neuen Netzbetreiber.

### Ergänzende Hinweise:

Weitere Meldepflichten ergeben sich aus dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) bzw. der Marktstammdatenregisterverordnung (MaStRV). Weitere Informationen hierzu stellt die Bundesnetzagentur zur Verfügung.

Der VDE hat eine Zusammenstellung von häufig gestellten Fragen zu steckerfertigen PV-Anlagen unter <https://www.vde.com/de/fnn/themen/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose> veröffentlicht.

### Wie sieht eine spezielle Energiesteckvorrichtung aus?

Beispiel:



Abbildung spezieller Energiesteckvorrichtungen – Quelle: Wieland