

Anmeldung einer „steckfertigen Erzeugungsanlage“ bis 600 VA

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

Eingangsvermerk SWA

Bitte senden Sie das Formular ausgefüllt und unterzeichnet an die E-Mail: info.netz@swaue.de

Anlagenbetreiber

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

Anlagenstandort

Straße, Hausnummer	Postleitzahl	Ort
Zählernummer		

Anlagendaten

Einzelleistung je Einheit/Modul (VA, W oder Wp)	Anzahl Wechselrichter (Stück)
Anzahl Einheiten/ Module (Stück)	Typ/Hersteller Wechselrichter
Nennleistung der gesamten Anlage in (VA, W oder Wp)	Leistung Wechselrichter in (VA)

Ich bestätige:

- Die Richtigkeit der oben genannten Angaben.
- Der erzeugte Strom wird selbst verbraucht. Für eventuell in das Netz eingespeiste Strom wird keine Vergütung gemäß den Fördergesetzen (EEG, KWKG) beansprucht.
- Die maximale Erzeugungsleistung von 600 VA wird nicht überschritten und es werden über diese maximale Erzeugungsleistung hinaus keine weiteren steckfertigen Erzeugungsanlagen, z.B. steckfertige PV-Anlagen betrieben.
- Mein Zähler soll – sofern nicht bereits vorhanden – von SWA auf einen Zähler mit Erfassung beider Energierichtungen gewechselt werden. Gemäß den Regelungen des Messstellenbetriebsgesetzes erfolgt der Wechsel auf eine moderne Messeinrichtung bzw. Intelligentes Messsystem. Habe ich, abweichend von SWA, einen anderen Messstellenbetreiber gewählt, 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 steckfertige 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 veröffentlichte Datenschutz-Information der Stadtwerke Aue – Bad Schlema GmbH. Diese wurde zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Unterschrift (aller Anlagenbetreiber)

Anmeldung einer „steckfertigen Erzeugungsanlage“ bis 600 VA

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

Informationen zu steckfertigen Erzeugungsanlagen

technische Hinweise:

Steckfertige Erzeugungsanlagen (z.B. steckfertige PV-Anlagen) bieten 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 der Überlastung und vor Brand zu schützen bzw. muss ein separater Stromkreis zur Einspeisung geschaffen werden.

Die steckfertige 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 steckfertigen Erzeugungsanlage bereits eine Energiesteckdose vorhanden, kann die PV-Anlage von einem Laien in Betrieb genommen und die Inbetriebsetzung mit dieser Anmeldung bei SWA angezeigt werden.

Anmeldung beim Stromnetzbetreiber:

Für alle Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz gelten die VDE-AR-N 4105 und die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und der 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 der Ihrer steckfertigen Erzeugungsanlage bei uns und die Anmeldung der Anlage beim neuen Netzbetreiber.

Ergänzende Hinweise:

Weitere Meldepflichten ergeben sich aus dem Erneuerbaren-Energie-Gesetz (EEG) bzw. der Marktstammdatenregisterverordnung (MaStRV) Weitere Informationen dazu stellt die Bundesnetzagentur zur Verfügung. Der VDE hat eine Zusammenstellung von häufig gestellten Fragen zu steckfertigen PV-Anlagen unter <https://www.vde.com/de/fnn/arbeitsgebiete/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose> veröffentlicht.

Wie sieht eine spezielle Energiesteckvorrichtung aus?

Beispiel:



Abbildung spezieller Energiesteckvorrichtungen – Quelle: Wieland