

Stadtwerke Unna GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 2  
59423 Unna

## Anmeldung einer „steckerfertigen Erzeugungsanlage“ bis 600 VA

für den Anschluss und Betrieb einer Stromerzeugungseinrichtung (z. B. Mikro-PV-Anlage) in einer Kundenanlage mit einer maximalen Gesamtanschlussleistung von  $S_{Amax}$  600 VA im Parallelbetrieb mit der öffentlichen Stromversorgung, nach Vorgaben der DIN VDE 0100-555, DIN VDE 0100-551-1 und VDE AR-N 4105

Bitte füllen Sie das Formular aus und senden Sie es mit den geforderten Anlagen unterschrieben per Post an die Stadtwerke Unna GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 2, 59423 Unna oder per E-Mail an [energie-service@sw-unna.de](mailto:energie-service@sw-unna.de).

**Anlagenart:**  Mikro PV-Anlage  
 andere Erzeugungseinrichtung: \_\_\_\_\_

### Kunde/Anschlussnehmer

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

### Standort der Erzeugungsanlage

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

### Technische Daten der Stromerzeugungseinrichtung

Hersteller (Wechselrichter): \_\_\_\_\_

Typbezeichnung (Wechselrichter): \_\_\_\_\_

Anzahl: \_\_\_\_\_

Einzelleistung: \_\_\_\_\_ Watt

angeschlossene Gesamtleistung: \_\_\_\_\_ Watt

### Der Anschluss der Stromerzeugungsanlage erfolgt:

1.  über Stecker oder  fest angeschlossen
2.  an einen vorhandenen Endstromkreislauf oder  an einen separat installierten Stromkreis

### Zähler

Stromerzeugungseinrichtungen dürfen nur an einen **Bezugszähler mit Rücklaufsperr**e oder einen **Zwei-richtungs**zähler betrieben werden.

Zählernummer: \_\_\_\_\_

Zählerstand: \_\_\_\_\_

Abgelesen am: \_\_\_\_\_

- Der Zähler soll von den Stadtwerken Unna GmbH gemäß den Regelungen des Messstellenbetriebergesetzes (MsBG) auf eine moderne Messeinrichtung (mit Erfassung beider Energierichtungen) bzw. intelligentes Messsystem gewechselt werden. Sollten die Stadtwerke Unna GmbH nicht der zuständige Messstellenbetreiber sein, wird der Kunde (Anschlussnehmer) den Zählerwechsel bei diesem veranlassen.
- Kein Zählerwechsel erforderlich (Zähler mit Rücklaufsperr e oder Zweirichtungszähler ist bereits vorhanden).

Messstellenbetrieb durch:  Stadtwerke Unna GmbH  
 anderer Messstellenbetreiber: \_\_\_\_\_

### Inbetriebsetzungsbedingungen

- Die Stromerzeugungseinrichtung entspricht dem aktuellen Stand der Technik und den geltenden Normen des VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.).
- Durch geeignete Maßnahmen wird sichergestellt, dass von der Stromerzeugungseinrichtung (Eigenanlage) keine schädlichen Rückwirkungen in das Stromversorgungsnetz ausgehen (§ 19 Abs. 3 Satz 2 NAV).
- Der Anschluss und der Betrieb der Stromerzeugungseinrichtung erfolgt fest angeschlossen oder über eine spezielle Energiesteckvorrichtung (z. B. nach Vornorm VDE V 0628-1) unter Berücksichtigung der Anforderungen nach DIN VDE 0100-551, DIN VDE V 0100-551-1, VDE-AR-N 4105 sowie DIN VDE 0100-712 bei PV-Erzeugungseinrichtungen.
- Für die erzeugte Energie aus der Stromerzeugungseinrichtung wird kein Vergütungs- oder Förderanspruch nach dem EEG oder KWKG beansprucht.
- Eine Stromeinspeisung in das öffentliche Stromverteilsnetz wird vom Anschlussnutzer nicht beabsichtigt. Die selbst erzeugte Energie wird ausschließlich für den Eigenverbrauch genutzt.
- Die maximale Erzeugungsleistung von 600 VA wird nicht überschritten und es werden keine weiteren Erzeugungsanlagen betrieben.

Der Anlagenbetreiber/Anschlussnutzer bestätigt mit seiner Unterschrift, dass alle vorgenannten Bedingungen vollumfänglich erfüllt sind. Weiterhin bestätigt er, dass die Kundenanlage durch ein Konzessioniertes und in das Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen überprüft worden ist, alle notwendigen Anpassungen in der Elektroinstallation durchgeführt worden sind und die Anlage sicher in Betrieb genommen werden kann.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift aller Anlagenbetreiber/  
Anschlussnutzer

### **Beizufügende Anlagen**

*Die Anmeldung kann nur erfolgen, wenn alle geforderten Anlagen vorliegen!*

- Einheiten- und NA-Schutz-Zertifikat (vom Wechselrichterhersteller)

### **Ergänzende Hinweise**

- Weiterhin ist es erforderlich, die Anlage im Marktstammdatenregister unter **[www.marktstammdatenregister.de](http://www.marktstammdatenregister.de)** zu registrieren. Weitere Information hierzu stellt die Bundesnetzagentur zur Verfügung.
- Der VDE/FNN hat eine Zusammenstellung von häufig gestellten Fragen zu Steckerfertigen PV-Anlagen unter [www.vde.com/de/fnn/arbeitsgebiete/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose](http://www.vde.com/de/fnn/arbeitsgebiete/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose) veröffentlicht.