

Anmeldung von „steckerfertigen Erzeugungsanlagen“ bis 600W

Einzuhaltendes Vorgehen zur Anmeldung

- Diese Anlagen müssen genau wie jede andere PV-Anlage über die entsprechenden Formulare vor Inbetriebnahme angemeldet werden.
- Mini-PV-Anlagen müssen die VDE-AR-N 4105 einhalten. Dies muss wie bei allen PV-Anlagen mittels Konformitätserklärung für den Wechselrichter und den NA-Schutz nachgewiesen werden.
- Das Messkonzept bzw. die installierten Zähler der Kundenanlage müssen für die Anwendung (in der Regel Überschusseinspeisung) geeignet sein bzw. angepasst werden.
- Es ist zwingend ein Zweirichtungszähler erforderlich. Ein Einrichtungszähler mit Rücklaufsperrung ist nicht ausreichend.
- Der Anschluss über Schuko-Steckdosen ist nach wie vor verboten.
- Bei den neuen, zulässigen Energiesteckvorrichtungen nach DIN VDE V 0628-1 handelt es sich um neue Bauformen, speziell für Erzeugungsanlagen. Diese sind nicht mit Schuko-Steckdosen kompatibel und dürfen nur von Elektrofachkräften angeschlossen werden.
- Ein Anschluss an Endstromkreise ist nach DIN VDE V 0100-551-1 grundsätzlich zulässig. Die Eignung des Stromkreises muss die Elektrofachkraft/der Installateur prüfen. Dieser ist verantwortlich z.B. für die Einhaltung der Strombelastbarkeit oder die Funktion der Schutzeinrichtungen. Es darf nur eine Stromerzeugungseinrichtung je Endstromkreis betrieben werden.
- Fertigmeldung von einem zugelassenen Elektroinstallationsunternehmen
- Die Inbetriebnahme erfolgt wie bei allen anderen PV-Anlagen durch den Anlagenerrichter unter Anwesenheit eines Kollegen von EWE NETZ im Auftrag der Stadtwerke.

Der VDE hat unter folgendem Link eine FAQ-Liste veröffentlicht

<https://www.vde.com/de/fnn/themen/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose>

Wir weisen darauf hin, dass ohne Kopie des bei der Bundesnetzagentur gestellten Antrages keine Inbetriebnahme erfolgen kann.

Ansprechpartner:

Katharina Müller-Hillenkötter
Rehrhofer Weg 127-133
29633 Munster
05192/9813-36

Anke Zenk
Rehrhofer Weg 127-133
29633 Munster
05192/9813-31