

Checkliste für Anmeldeunterlagen von Erzeugungsanlagen nach VDE-AR-N 4105:2018-11



Die Anmelde dokumentation darf ausschließlich von einem zertifizierten Elektrofachbetrieb ausgefüllt werden.
Der Antragsprozess für Ihre PV-Anlage gliedert sich in drei aufeinanderfolgende Phasen. Jede Phase startet erst dann, wenn alle benötigten Unterlagen vollständig vorliegen. Die Stadtwerke Oranienburg müssen jede Phase freigeben, bevor Sie mit der nächsten Phase fortfahren können.

Für Rückfragen und den Austausch von Informationen steht Ihnen unser Team Photovoltaik unter photovoltaik@stadtwerke-oranienburg.de gerne zur Verfügung.

Bitte übermitteln Sie alle Unterlagen im PDF- oder JPG-Format und benennen Sie die Dateien gemäß den **fett hervorgehobenen Vorgaben**.

Phase 1: Prüfung der Netzverträglichkeit benötigen wir folgende Unterlagen

- Anmeldung** zum Netzanschluss (durch eingetragenen Elektrofachbetrieb)
- E.1** Antragstellung gemäß VDE-AR-N 4105
- E.2** Datenblatt für Erzeugungsanlagen gemäß VDE-AR-N 4105
- E.3** Datenblatt für Speicher gemäß VDE-AR-N 4105 (wenn vorhanden)
- Lageplan** mit Flurstücknummer, aus dem die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungsanlage und/oder Speicher hervorgeht
- Dachbelegungsplan** (nur bei PV-Anlagen) ersichtliche Anordnung und Anzahl der PV-Module (Angabe je PV-Modul-Typ)
- Fotodokumentation von Ihrem Hausanschlusskasten oder Ihrer Hausanschlusssäule und Ihrem Zählerschrank

Phase 2: Anschlussrelevante Unterlagen

- E.4** Einheitenzertifikat je Erzeugungseinheit/Speicher gemäß VDE-AR-N 4105
- E.5** Prüfbericht „Netzurückwirkungen“ für Erzeugungseinheiten mit einem Eingangsstrom > 75A gemäß VDE-AR-N 4105
- für den Netz- und Anlagenschutz** (Konformitätsnachweis inkl. Prüfbericht)
 - **Beschreibung der Schutzeinrichtungen** nach Abschnitt 6 gemäß VDE-AR-N 4105
 - **E.6** Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz gemäß VDE-AR-N 4105
 - **E.7** Anforderungen an den Prüfbericht zum NA-Schutz gemäß VDE-AR-N 4105
- Konformitätsnachweis(e)** der Erzeugungseinheit(en) inkl. Prüfbericht
- Angabe Messkonzept**
- Übersichtsschaltplan (Single Une-Darstellung)**
 - alle Betriebsmittel für die Erzeugungsanlage ab Hausanschlusskasten
 - vorhandene und geplante Zählerplätze
 - Schutzeinrichtungen
 - Einrichtung zur Leistungsreduzierung bzw. -begrenzung
- Herstellerdatenblatt** zu den eingesetzten PV-Modulen (nur bei PV-Anlagen)
- Wechselrichterdatenblatt** (bei PV-Anlagen)
- Generatordatenblatt** (bei BHKW/Netzersatzanlagen)
- Wechsel-/Umrichterdatenblatt** (bei Batteriespeicheranlagen)

Phase 3: Inbetriebsetzung Unterlagen

- Inbetriebsetzungsanzeige** (Zählereinbau erfolgt nur bei Vorliegen der Inbetriebsetzungsanzeige)
- E.8** Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher gemäß VDE-AR-N 4105
 - Funktionsnachweis der kundenseitigen Einrichtung zur Leistungsreduzierung bzw. Begrenzung der Einspeiseleistung der Errichter
- Ab sofort ist ein aktueller Installateurnachweis in Kopie dem Antrag beizulegen.

Stadtwerke Oranienburg GmbH
Klagenfurter Straße 41 | 16515 Oranienburg
Telefon 03301 608-0 | Telefax 03301 608-599
Web stadtwerke-oranienburg.de

Sitz der Gesellschaft: Oranienburg | Amtsgericht Neuruppin HRB 106 NP
Geschäftsführer Peter Grabowsky | **USt-IdNr.** DE138705252
HypoVereinsbank Oranienburg
IBAN DE23 1002 0890 0003 0151 81 | **BIC** HYVEDEMM488