

Checkliste für Unterlagen zur Anmeldung von Erzeugungsanlagen nach VDE-AR-N 4105:2018-11

Für die Prüfung des netzverträglichen Anschlusses benötigen wir folgende Unterlagen:

- [Anmeldung zum Netzanschluss](#) durch eingetragenen Elektrofachbetrieb
 - [Datenerfassungsblatt für eine Photovoltaikanlage \(nur bei PV-Anlagen\):](#)
(aktuelles, vollständig ausgefülltes und unterschriebenes SWR-NG-Dokument)
 - [Lageplan:](#)
 - Bezeichnung (Anlagenanschrift) und Grenzen des Grundstückes
 - Kennzeichnung Hausanschlusskasten, Zählerplätze, Wechselrichter
 - Aufstellungsort (Umrandung und Schraffur der genutzten Dachfläche)
 - [Dachbelegungsplan \(nur bei PV-Anlagen\):](#)
 - eindeutige Zuordnung zu den im Lageplan gekennzeichneten Dachflächen
 - ersichtliche Anordnung und Anzahl der PV-Module (Angabe je PV-Modul-Typ)
 - [Übersichtsschaltplan:](#)
 - alle Betriebsmittel für die Erzeugungsanlage ab Hausanschlusskasten
 - vorhandene (z.B. für Bezug) und geplante (Erzeugung) Zählerplätze
 - Schutzeinrichtungen
 - Wechselrichter mit Anzahl, Typ, Leistung, geplanter Leiteranschluss
 - Erzeugungseinheiten mit Anzahl, Typ, Leistung, angeschlossener Wechselrichter
 - Einrichtung zur Leistungsreduzierung bzw. -begrenzung
 - [Herstellerdatenblatt zu den eingesetzten PV-Modulen \(nur bei PV-Anlagen\)](#)
 - für die Erzeugungsanlage:
 - [Datenblatt E.1](#) der VDE-AR-N 4105 (Antragstellung)
 - für die Erzeugungsanlage:
 - [Datenblatt E.2](#) der VDE-AR-N 4105 (für jede Erzeugungseinheit [Typ] ein Datenblatt)
 - für Speicher (optional):
 - [Datenblatt E.3](#) der VDE-AR-N 4105
 - für jede Erzeugungseinheit und jeden Speicher (jeweils separat):
 - [Einheitenzertifikat E.4](#) der VDE-AR-N 4105
 - zugehöriger [Prüfbericht E.5](#) der VDE-AR-N 4105
 - für den Netz- und Anlagenschutz:
 - Beschreibung der Schutzeinrichtungen nach Abschnitt 6 der VDE-AR-N 4105
 - [Zertifikat E.6](#) der VDE-AR-N 4105
 - zugehöriger [Prüfbericht E.7](#) der VDE-AR-N 4105
- Zählereinbau und Inbetriebsetzung (erstmalige Aufnahme des Netzparallelbetriebes):
- darf nur im Beisein des Netzbetreibers SWR NG erfolgen
 - Terminvereinbarung nach Vorliegen:
 - o unterzeichneter Anschlussvertrag (wird nach erfolgreicher Prüfung erstellt)
 - o [Inbetriebsetzungs-/Änderungsanzeige für die elektrische Anlage](#)
 - Errichter bei Inbetriebsetzung:
 - o Erstellung [Inbetriebsetzungsprotokoll E.8](#)
 - o Funktionsnachweis der kundenseitigen Einrichtung zur Leistungsreduzierung bzw. Begrenzung der Einspeiseleistung