

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** Photovoltaikanlage (nur bei PV-Anlagen) vollständig, aktuell, unterschrieben
- 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)
- 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
- Bestätigung der Leistungsbegrenzung** für PV-Anlagen <30 kWp nach § 9 Abs. (2) 2.b EEG 2017
- 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)
- Übersichtsschaltplan** (Single Line-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 Batteriespeichieranlagen)

Zählereinbau und Inbetriebsetzung:

- 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.