

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 „Netzrückwirkungen“ 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**
- **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 Batteriespeicheranlagen)

-
- **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.