

Überblick der benötigten Dokumente für die Anmeldung

- Anmeldung zum Netzanschluss Strom (ANA)
- Datenblatt zum Anschluss von Erzeugungsanlagen
- Datenblätter mit den Technischen Daten der Erzeugungseinheit (Generator und Umrichter)
z.B. Datenblatt des Herstellers der PV Module und Herstellers des Wechselrichters
- Einheitenzertifikat der Erzeugungseinrichtung nach VDE-AR-N 4105
- ggfs. Zertifikat Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt nach VDE-AR-N 4105
- Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) nach VDE-AR-N 4105 (bei Anlagen ab 135 kW entsprechend VDE-AR-N 4110)
- Übersichtsplan M 1 : 10 000 mit gekennzeichnetem Anlagenstandort
- Lageplan M 1 : 500 mit Flurstücksnummer, aus dem die Grenzen des Grundstückes und der Aufstellungsstandort der Anlage(n) hervorgehen
- Messkonzept / Übersichtsschaltplan mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inkl. der Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen sowie der Anordnung der Zählerplätze
- Ggf. Vollmacht zur Anmeldung

Bei Anmeldung von Photovoltaikanlagen sind zusätzlich erforderlich:

- Übersichtsschaltbild und Gesamtkonzept mit Anzahl, Typ und Leistung der Module und Wechselrichter
- Bei Wechsel- bzw. Frequenzumrichtern die Prüfprotokolle der zu erwartenden Oberschwingungen und Zwischenharmonischen Ströme

Bei Einsatz von Batteriespeichern werden folgende Unterlagen benötigt:

- Datenblatt des Herstellers mit den technischen Daten
- Einheitenzertifikat des Speichersystems nach VDE-AR-N 4105 (bei Speichersystem mit separatem Wechselrichter)
- Zertifikat zum internen NA-Schutz der Erzeugungseinheit des Speichersystems (bei Speichersystem mit separatem Wechselrichter)
- Konformitätserklärung des Speicherherstellers zum FNN Hinweis Speicher

Bei allen Maßnahmen zum Anschluss einer Erzeugungsanlage sind die unter nachfolgendem Link aufgeführten Regelwerke einzuhalten.

<https://www.stadtwerke-merseburg.de/netznutzung/stromnetz> „Technisches Regelwerk“