

**Merkblatt Unterlagen PV-Anlage**

**EVU Langenpreising**

Anmeldung und Inbetriebsetzung beim EVU Langenpreising

Per E-Mail an: [evu@langenpreising.de](mailto:evu@langenpreising.de)

Alle Formulare finden sie unter

[www.langenpreising.de/Netzbetrieb/Netzanschluss-Service](http://www.langenpreising.de/Netzbetrieb/Netzanschluss-Service) für Installateure und

[Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Formulare - (vde.com)](https://www.vde.com/resource/blob/1785304/b8f1b3ae3d7abfc10dffe0adb38aad7e/vde-ar-n-4105-formulare-anhang-e-data.pdf) )

**PV-Anlagen ohne Stromspeicher:**

* Anmeldung zum Netzanschluss vollständig ausgefüllt mit Unterschrift des Anlagenbetreibers und des Elektrofachbetriebs
* Lageplan der geplanten Anlage mit Einzeichnung der Anlage

Wenn Inbetriebsetzung erfolgen soll (optional für jede Anlage individuell):

* Inbetriebsetzungsprotokoll – Erzeugungsanlagen Niederspannung
* Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten
* Konformitätsnachweis für den Netz- und Anlagenschutz
* Prüfbericht für Erzeugungseinheiten
* Prüfbericht zum Netz- und Anlagenschutz
* Anlagenschemaplan, einpolig, mit Darstellung von Erzeugungseinheit, Messeinrichtung und Netzanschluss
* Formular Messkonzept für Eigenerzeugungsanlage

**PV-Anlagen mit Strompeicher**

* Vollständig ausgefülltes Anmeldeformular mit Unterschrift des Anlagenbetreibers und des Elektrofachbetriebs
* Antragstellung für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (Formulare auf Internetseite vorhanden)
* Datenblatt mit den technischen Daten des Speichers
* Übersichtsschaltplan des Anschlusses der Erzeugungsanlage an das Niederspannungsnetz mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel inkl. der Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen sowie der Anordnung der Zählerplätze
* Konformitätsnachweis für den Stromspeicher gemäß VDE AR-N 4105 sowie den dazugehörigen Prüfbericht (Herstellerbescheinigung)
* Beschreibung der Schutzeinrichtungen und einen Konformitätsnachweis für den Netz- und Anlagenschutz sowie den dazugehörigen Prüfbericht (Herstellerbescheinigung)
* Nachweis der ordnungsgemäßen Funktion des Energieflussrichtungssensors (über Formular Mindestanforderungen an den Netzanschluss von Stromspeicher nachzuweisen)

Um die anschließende Inbetriebnahme des Stromspeichers vornehmen zu können, benötigen wir von Ihnen noch folgende Unterlagen:

* Vollständig ausgefüllte Inbetriebsetzungsanzeige mit Unterschrift des Anlagenbetreibers und Elektrofachbetriebs
* Das vom Anlagenbetreiber und Anlagenerrichter unterschriebene Inbetriebsetzungsprotokoll