

Diese Checkliste dient als Hilfsmittel für den Elektrofachbetrieb. Sämtliche erforderlichen Formulare der Mainnetz finden Sie unter: <https://www.mainnetz.com/Formulare>  
Darüber hinaus sind bei größeren Erzeugungsanlagen (> 100 kW) u. U. weitere Dokumente gem. VDE-AR-N 4105 und 4110 erforderlich.

Sollten Unterlagen nicht vollständig eingereicht, oder fehlerhaft ausgefüllt sein, ist eine Inbetriebnahme nicht möglich. Bitte reichen Sie die notwendigen Unterlagen vollständig und sorgfältig ausgefüllt ein um eine Inbetriebnahme zu beschleunigen. Dies gilt auch für Vordatierte IBS gem. EEG und KWKG.

Dieser Bereich ist für den VNB reserviert.

## Voranfrage Erzeugungsanlage bei VNB:

E-Mail mit mindestens folgenden Daten:

- Anschlussobjekt (inkl. Gemarkung, Flur, Flurstück), Ort, Ortsteil, Straße, Hausnummer
- Leistung der geplanten Anlage
- bei einer Erweiterung: Zusätzlich geplante Gesamtleistung am Netzanschluss

Alternativ: Mainnetz-Formular: Nur das Anmelde- und Inbetriebsetzungsformular mit dem Text in der Bemerkung „Voranfrage“

## Folgende Unterlagen werden bei Erzeugungsanlagen bis 25 kW immer benötigt:

- Mainnetz-Formular: Anmelde- und Inbetriebsetzungsprotokoll PV-Anlage
- Mainnetz-Formular: Zählermeldung (in der Regel für den Zweirichtungszähler „Z1“)
- Datenblatt der PV-Module nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Datenblatt des PV-Wechselrichters nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Einheitenzertifikat des PV-Wechselrichters nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Zertifikate des integrierten NA-Schutzes des PV-Wechselrichters nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Schaltbild AC-DC nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Dachbelegungsplan, bei mehreren Modultypen muss der Strangplan ersichtlich sein

## Folgende Unterlagen werden zusätzlich bei dem Einbau einer Ladeinfrastruktur im Zusammenhang mit der Photovoltaikanlage benötigt:

Mainnetz-Formular: Ladeinfrastruktur

## Folgende Unterlagen werden zusätzlich bei einem Batteriespeicher (DC-Kopplung) benötigt:

Datenblatt des Speichersystems nach VDE-AR-N 4105:2018-11

## Folgende Unterlagen werden zusätzlich bei einem Batteriespeicher (AC-Kopplung) benötigt:

- Datenblatt des Speichersystems nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Datenblatt des Batterie-Wechselrichters nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Einheitenzertifikat des Batterie-Wechselrichters nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Zertifikate des integrierten NA-Schutzes des Batterie-Wechselrichters nach VDE-AR-N 4105:2018-11

## Folgende Unterlagen werden zusätzlich bei einer Gesamterzeugungsleistung aller WR > 25 kW am Netzanschluss oder Pflicht zur Steuerbarkeit nach §14a EnWG benötigt:

Unterschiedenes Bestellformular GSM-Steuermodul

## Folgende Unterlagen werden zusätzlich bei einer Gesamterzeugungsleistung aller Wechselrichter von mehr als 30 kW am Netzanschluss benötigt:

- Datenblatt des zentralen Netz- und Anlagenschutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Konformitätsnachweis des zentralen Netz- und Anlagenschutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Zertifikat des zentralen Netz- und Anlagenschutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11
- Schlüsselschalter zur VNB-Notabschaltung an Grundstücksgrenze.
- Einbau zentraler Netz- und Anlagenschutz gem. VDE-AR-N 4105:2018-11
- Mainnetz-Formular: Zählermeldung (Erzeugungsmessung, i. d. R. „ZE1“)

## Folgende Unterlagen werden zusätzlich bei einer Gesamterzeugungsleistung aller Wechselrichter von mehr als 135 kW am Netzanschluss benötigt:

- Mainnetz-Formular: Zählermeldung (Erzeugungsmessung, i. d. R. „ZE1“)
- Anlagenzertifikate nach VDE-AR-N-4110: Einheitenzertifikat
- Anlagenzertifikate nach VDE-AR-N-4110: ggf. Komponentenzertifikat
- Anlagenzertifikate nach VDE-AR-N-4110: Prüfbericht elektrische Eigenschaften
- Anlagenzertifikate nach VDE-AR-N-4110: B (135 – 950 kW)
- Anlagenzertifikate nach VDE-AR-N-4110: A (> 950 kW)

## Sonstiges

- Foto oder Scan des Installateurausweis
- Eidesstaatliche Erklärung, Lichtbilder Erzeugungseinrichtungen für vordatierte IBS nach EEG + KWKG

Vollständig/ OK	Fehlt/ unvollständig	Passt nicht zu Angaben des ISB Protokolls
--------------------	-------------------------	--