



Checkliste notwendiger Unterlagen für die Anmeldung und Inbetriebsetzung einer Erzeugungsanlage nach VDE-AR-N 4105

Um den Prozessanlauf so reibungslos wie möglich zu gestalten, bitten wir um vollständige und zeitnahe Einreichung der Unterlagen vor Montage der Erzeugungsanlage. Formulare finden Sie unter:

<https://www.stadtwerke-schramberg.de/de/Privatkunden/Service/Erneuerbare-Energien/Abwicklung-der-Erzeugungsanlagen>

1. Anfrage zum Anschluss einer Erzeugungsanlage und Beauftragung der Netzberechnung

- | | | |
|---|--|--------------------------|
| 1.1. Anfrageformulare zum Anschluss einer Erzeugungsanlage | Das Formular enthält den notwendigen Auftrag zur Netzberechnung, sowie notwendige Angaben zum Einspeisemanagement für Anlagen > 25 kWp und der gewünschten Veräußerungsform. Bitte tragen Sie das passende Messkonzept und ggf. das gewünschte Speicherschema ein. | <input type="checkbox"/> |
| 1.2. Lageplan | Wir benötigen einen maßstabsgerechten Lageplan (1:500 oder größer) mit Grundstücksgrenzen und eingezeichnetem Aufstellungsort der Anlage. Bitte zeichnen Sie ggf. vorhandene Anlagen mit ein. | <input type="checkbox"/> |

1. Maßnahmen vor dem Anschluss der Erzeugungsanlage (siehe Mitteilung zum Netzverknüpfungspunkt = NVP)

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 2.1. Anlagen mit Netzsicherheitsmanagement durch FRE und Grid-Modul | Bitte senden Sie den Bestellauftrag zum Netzsicherheitsmanagement/Einspeisemanagement an die im Formular angegebenen Kontaktdaten. | <input type="checkbox"/> |
| 2.2. NVP mit notwendigem Netzausbau | Reichen Sie die ausgefüllte Erklärung zum NVP und einen Ernsthaftigkeitsnachweis ein. Anschließend wird der Netzausbau beauftragt und durchgeführt. | <input type="checkbox"/> |

3. Inbetriebnahme der Zählerplätze

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| 3.1. Neuanlage/Neubau oder Zählereinbau durch 3. Messstellenbetreiber oder PV-Anlagen < 25 kWp | Weiter mit Punkt 3.3. | |
| 3.2. Auftrag für Zähler- und Gerätewechsel | Im Fall eines notwendigen Zählerwechsels benötigen wir den ausgefüllten und unterschriebenen Auftrag für Zähler- und Gerätewechsel. | <input type="checkbox"/> |
| 3.3. Inbetriebsetzung der Kundenanlage | Zähleranforderung nach ausgewähltem Messkonzept, reich Sie das Anmelde- und Inbetriebsetzungsformular Ausgabe BW ein. | <input type="checkbox"/> |

4. Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage (EZE = Erzeugungseinheit (Umrichter), EZA = Erzeugungsanlage)

- | | | |
|--|--|--------------------------|
| 4.1. E.8/E.2 Inbetriebsetzungsprotokoll und Datenblatt für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher | Nach Inbetriebnahme der Anlage bitte das Inbetriebsetzungsprotokoll vollständig ausgefüllt einreichen. | <input type="checkbox"/> |
| 4.2. Übersichtsplan der gesamten elektrischen Anlage | Schematische Darstellung: Hausanschlusskasten/Übergabestelle, Nenndaten, Smartmeter (Entfluri), Schutzgeräte, Zähler und Funkrundsteuerempfänger sind einzutragen. | <input type="checkbox"/> |
| 4.3. Registrierung bei der Bundesnetzagentur (Marktstammdatenregister) | Bitte registrieren Sie Ihre EZA im Marktstammdatenregister (MaStR) der Bundesnetzagentur und senden uns im Anschluss die Registrierungsbestätigung zu. | <input type="checkbox"/> |
| 4.4. Erklärung zum Netzsicherheitsmanagement (Anlagen < 25 kWp freiwillig, Anlagen > 25 kWp vorgeschrieben) | Bitte bestätigen Sie uns den funktionstüchtigen Einbau des Netzsicherheitsmanagements / Einspeisemanagement. | <input type="checkbox"/> |
| 4.5. Bilder der Erzeugungsanlage | PV-Anlagen: Bild der gesamten Modulfläche, Bild vom Umrichter und lesbares Typenschild, wenn vorhanden Bild vom Speicher und lesbares Typenschild
Nicht PV-Anlage: Bild der Erzeugungsanlage und lesbares Typenschild | <input type="checkbox"/> |
| 4.6. Anlagen mit Speichersystem | Nach Inbetriebnahme des Speichersystems lassen Sie uns bitte das vollständig ausgefüllte E.8/E.3 Datenblatt für Speicher sowie das Herstellerdatenblatt des Speichers zukommen. Bitte melden Sie den Speicher zudem beim Marktstammdatenregister (MaStR) an und lassen uns die Registrierungsbestätigung zukommen. | <input type="checkbox"/> |
| 4.7. Anlagen mit Veräußerungsform Direktvermarktung/ Marktprämie | Bitte senden Sie die von Ihnen und Ihrem Direktvermarkter unterschriebene Erklärung zur Fernsteuerbarkeit per Mail an netzzugang@stadtwerke-schramberg.de | <input type="checkbox"/> |

5. Zusätzliche Unterlagen, wenn es sich bei der Erzeugungsanlage NICHT um eine Photovoltaikanlage handelt

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 5.1. Generatordatenblatt | Fügen Sie bitte das jeweilige Herstellerdatenblatt bei. | <input type="checkbox"/> |
| 5.2. Wärmeschaltplan nur bei KWK | bitte mit Angaben zu den Wärmemengenzählern | <input type="checkbox"/> |
| 5.3. BAFA-Meldung nur bei KWK-G | Bitte die Meldebestätigung nach der Allgemeinverfügung oder die Zulassungsbescheinigung einreichen. | <input type="checkbox"/> |

Diese Checkliste dient nur als Leitfaden und ersetzt in keinem Fall die Einhaltung aller allgemein anerkannten Regeln der Technik und aller Vorgaben der TAB, des EEG bzw. des KWKG. Fragen beantworten wir gerne. Kontaktieren Sie hierzu die Ansprechpartner in unserem Hause. Da wir bei Bedarf unsere Formulare an geänderte Vorgaben anpassen, verwenden Sie bitte immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung. Bitte senden Sie alle Unterlagen in digitaler Form (*.pdf), einzeln und nicht als digitale Sammelmappe an uns per Mail an anschlusswesen@stadtwerke-schramberg.de