

Ablauf für Installateure zum Einspeisebetrieb

Ablauf zum erfolgreichen Einspeisebetrieb – mindestens 14 Tage vor Inbetriebnahme:

- ◆ **Der Installateur** prüft, ob die SWE Netz GmbH der **korrekte Netzbetreiber** für das Bauvorhaben ist. *(Netzbetreiber sind nicht verpflichtet, falsch versandte Unterlagen weiterzugeben oder zurückzusenden).*

Der Installateur sendet das Formular „**Antrag auf Netzanschluss**“ **vollständig ausgefüllt und unterschrieben** an die SWE Netz GmbH. Bei einer beantragten **Leistung ≥ 30 kWp** wird zuerst eine **Netzberechnung** durch die SWE Netz GmbH durchgeführt. Sie erhalten zum entsprechenden Prüfungsergebnis Rückmeldung.
- ◆ Mindestens **14 Kalendertage vor gewünschter Inbetriebnahme** (und nach Einreichen des Antrags auf Netzanschluss) sind folgende Unterlagen **vollständig und unterschrieben** einzureichen:
 - ◆ Aufnahme Einspeisebetrieb
 - ◆ Messkonzepte
 - ◆ Zählerantrag (Einheitsantrag)
 - ◆ bei Zählern anderer Messstellenbetreibern -> zusätzlich **Zählerdatenblätter**
 - ◆ Inbetriebsetzungsprotokoll; bis auf den „Kasten“ der Seite 2 vollständig auszufüllen
 - ◆ Vom Errichter unterschriebener einpoliger Stromlaufplan (VDE AR-4105) von der Erzeugungsanlage bis zum Netzverknüpfungspunkt der SWE Netz GmbH:
 - Leitungs- und Kabelquerschnitte/Typen
 - Typen und Kenngrößen von Schutzeinrichtungen
 - Modulbezeichnungen, Anzahl und Stringaufteilung
 - Wechselrichter-Typ, Leistung, Einspeiseart, Anzahl
 - Erdungskonzept
 - BHKW- bzw. EEG-Generatorleistung
 - ◆ Konformitätserklärungen und Unbedenklichkeitsbescheinigung mit Typenangaben
 - vom NA-Schutz
 - vom Wechselrichter
 - ◆ Grundriss-/Lageplan der zu installierenden Anlage
 - Maßstab 1:500 oder 1:100 mit Markierung der PV-Anlage
- ◆ Bei einem **BHKW**: **Datenblatt** der Erzeugungsanlage
- ◆ Bei **Speicheranlagen**: Datenblatt mit technischen Daten des Speichers inkl. deutlichen Hinweises, dass ein **Speicher** eingebaut wird.
- ◆ **SWE Netz GmbH prüft** auf Vollständigkeit und Richtigkeit der von Ihnen eingegangenen Unterlagen. Für die Prüfung sind **14 Kalendertage** vorgesehen. Daher **müssen alle Unterlagen rechtzeitig vor Ihrem Terminwunsch** bei uns eingereicht worden sein.
- ◆ **Der Errichter** kontaktiert die SWE Netz GmbH zwecks **Zählersetzung** und gleichzeitigen **Termins der gemeinsamen Begehung**. Die Abnahme durch SWE Netz GmbH ist für den Anlagenbetreiber kostenpflichtig.
- ◆ Sind **Mängel** an der Anlage und/oder am Anschluss festzustellen, muss der Installateur **zuerst die Mängel beseitigen**, ehe die Anlage ans Netz genommen werden darf. Nach der Mängelbeseitigung wird bei einem kostenpflichtigen zweiten Termin mit SWE Netz GmbH die Anlage netzseitig abgenommen.